

Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (SeCTER)
Memoria Anual año 2019

Msc. Sandra Adriana GIUNTA

La investigación científica es un indicador de la calidad de los procesos en el ámbito universitario, por lo que debe ser incrementada en virtud de los resultados de los trabajos realizados por los docentes investigadores y estudiantes. En la calidad de la educación superior, la investigación desempeña un papel fundamental por su carácter estratégico dada su importancia en la búsqueda de respuestas y soluciones establecidas por la ciencia y la sociedad; se reconoce como la base para el progreso y la mejora de los servicios de salud, y se relaciona con el desarrollo económico y social de un país. La universidad a través de sus procesos investigativos tiene sin duda una responsabilidad ante la sociedad en su conjunto, ya que ésta le exige producir, entre otras cosas, conocimiento científico socialmente válido capaz de generar soluciones creativas en las múltiples áreas de su desarrollo. La investigación en la Universidad Nacional de Jujuy se realiza en forma orgánica y estructurada, siendo organizada y coordinada desde la Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales dependiente del Rectorado. La SeCTER tiene como misión promover y articular en el ámbito de la Universidad Nacional de Jujuy la investigación científica y humanística, la innovación tecnológica y la enseñanza experimental. La Universidad Nacional de Jujuy ha generado la posibilidad cierta de alcanzar niveles de excelencia y calidad institucional en el área científico-tecnológica, derivadas del numeroso y relevante potencial humano de profesores e investigadores científicos, en casi todas las áreas del conocimiento.

Desde la Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales de la Universidad Nacional de Jujuy:

-Se establecen prioridades en las líneas de investigación en la región, basadas en el intercambio y el ejercicio de vinculación con los sectores productivos, de la sociedad civil, educativos y de las otras instituciones de producción de conocimientos, que se ejecutan a través de proyectos de investigación científica, tecnológica y de innovación, interdisciplinarios, transdisciplinarios y multidisciplinarios.

- Se fomenta la colaboración de la UNJu con instituciones de excelencia en los proyectos de investigaciones conjuntas, que incluyen la formación de doctores, la investigación posdoctoral, la captación de recursos y el fortalecimiento de recursos humanos.

- Se gestiona la efectiva aplicación de los resultados de la investigación científica y tecnológica mediante diversas formas de relación con el entorno social, económico y productivo, para potenciar los impactos científicos, económicos y sociales.

- Se avanza en el fortalecimiento del sistema científico y tecnológico, brindando espacios para el intercambio entre institutos y unidades de investigación, promoviendo la emergencia de nuevas figuras de dirección de proyectos, generando nuevas líneas que permitan el afianzamiento de la interdisciplina y la vinculación con el medio, mejorando el acceso a los recursos de información y documentación, a espacios de debate e intercambio y a la publicación de nuevos trabajos y posiciones sobre el ejercicio científico, agilizando y optimizando los recursos para la gestión de los proyectos en sus fases propositivas, de ejecución y de rendición de cuentas y de resultados, brindando asistencia técnica y profesional permanentes.

- Se proyecta incorporar a más jóvenes profesores e investigadores a la investigación y a la formación de posgrado como aspecto esencial para la continuidad y el relevo necesario en el desarrollo previsible de la organización y el país.

“La investigación abre un nuevo e interesante mundo en el cual se puede experimentar un continuo mejoramiento personal y profesional, y es una garantía de calidad para las instituciones de educación superior. Se hace necesario fomentar una cultura investigativa desde el pregrado en las universidades, que forme y desarrolle estas habilidades a fin de potenciar la producción científica en vínculo con la solución de las problemáticas sociales”.

CONSEJO DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES

El Consejo de Ciencia y Técnica y Estudios regionales (CCyTER) de la Universidad Nacional de Jujuy es un organismo Asesor del Consejo Superior y del Rector sobre los diversos temas de investigación y desarrollo científico y tecnológico. Entre otras actividades destacadas se encuentran proponer políticas y prioridades de investigación en el campo científico y tecnológico. Se constituye en el medio natural de las relaciones, complementación y conocimiento entre los investigadores de la Universidad y otras del país, del extranjero y de organismos internacionales, sin desmedro de las acciones que en tal sentido realicen otros organismos de la Universidad. Está presidido por el Secretario de SeCTER e integrado por los delegados (Vocal titular y Suplente) de las Unidades Académicas e Institutos de Investigación dependientes del Rectorado.

Integrantes del Consejo de Delegados:

UNIDAD ACADÉMICA	Delegado Titular	Delegado Suplente
Facultad de Ciencias Agrarias	Msc Jorge BALDO	
Facultad de Ingeniería	Dr. Enrique CRUZ	Dra. Alejandra GIMENEZ
Facultad de Humanidades y Cs. Sociales.	Lic. Mauricio AMAYA	Dr. Juan Pablo FERREIRO
Facultad de Ciencias Económicas	CPN. Ivonne CARRILLO	Dr. Alfredo MATAS
Institutos	Dr. Emiliano FUMAGALLI	

COMUNICACIÓN DE LAS CIENCIAS

Ing. Nilda Alcázar
T.C.S. Jorge Castro
Prof. Alejandro Aldana
Aux. Raúl Fernando GAMBOA

CIENCIA & ARTE

La Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales de la Universidad Nacional de Jujuy organizó el concurso “Ciencia y Arte 2019” con el objetivo de crear entre toda la comunidad científica de la UNJu un catálogo conjunto de fotografía científica y tecnológica. Este catálogo sirve para aumentar la sensibilización de los miembros de la UNJu con la divulgación de la ciencia y la tecnología y para dar a conocer a la sociedad la investigación y la innovación que se llevan a cabo en esta universidad.

RELANZAMIENTO DE LA REVISTA “XUXUY – REVISTA DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y CULTURAL” - La Revista “XUXUY”, publicación de la SeCTER-UNJu, apareció durante la segunda mitad de la década de los años noventa y publicó tres números. Durante el presente periodo, se concretó la edición del primer número de esta segunda época de la publicación de ciencia y tecnología de la secretaría de ciencia y técnica y Estudios Regionales, con un formato actualizado, nuevas secciones y una orientación editorial acorde con las nuevas modalidades de comunicación de la actividad científica. En tal sentido, se trabajó la edición de sus

contenidos a partir de las premisas de: la publicación de artículos originales y el lanzamiento de una convocatoria a los investigadores a publicar; cubrir y acompañar el momento de expansión y desarrollo del aparato científico tecnológico de la UNJu, de su capacidad física, de la habilitación de sus nuevos espacios y centros, del desarrollo de los recursos humanos y de la emergencia de nuevos asuntos de la indagación científica; la conformación de un espacio de encuentro entre científicos, denominado “Conversatorio”, destinado a abrir y sostener el debate contemporáneo sobre qué, en qué condiciones y para qué se investiga hoy desde la comunidad científica de la UNJu; la producción de un informe especial, o Dossier, que abordara un problema actual desde distintas miradas, a fin de reflejar su complejidad, identificar el rol de la Universidad en su comprensión y destacar la labor de los investigadores en su tarea de aportar soluciones, la adopción de un estilo discursivo de divulgación y socialización del conocimiento, para facilitar la llegada a nuevos públicos sobre la labor de investigación y desarrollo que se realiza en la Universidad; la edición y cuidado en el diseño gráfico, con la incorporación del arte como propuesta que refuerza y brinda una mirada más amplia del fenómeno científico en la sociedad actual, la incorporación de columnistas que sirvan de estímulo para la adopción de una mirada científica de los problemas actuales a fin de procurar su resolución a partir del aporte de los conocimientos, la publicación en soporte digital de los números de la revista y su ubicación dentro de los espacios que componen hoy el universo de publicaciones científicas de la región.



Esta nueva etapa se propone como medio de difusión de la actividad científica y tecnológica de la Universidad. La publicación encara, con un enfoque de periodismo científico, temas de actualidad como un informe especial sobre Lítico, abre el diálogo entre científicos a través de un Conversatorio y publica un artículo original sobre tecnología de alimentos.

La histórica revista XUXUY inició una nueva etapa abordando desde el periodismo científico la actividad de ciencia, tecnología e innovación que realiza la universidad de Jujuy. Propone un nuevo espacio de diálogo entre científicos y la comunidad.

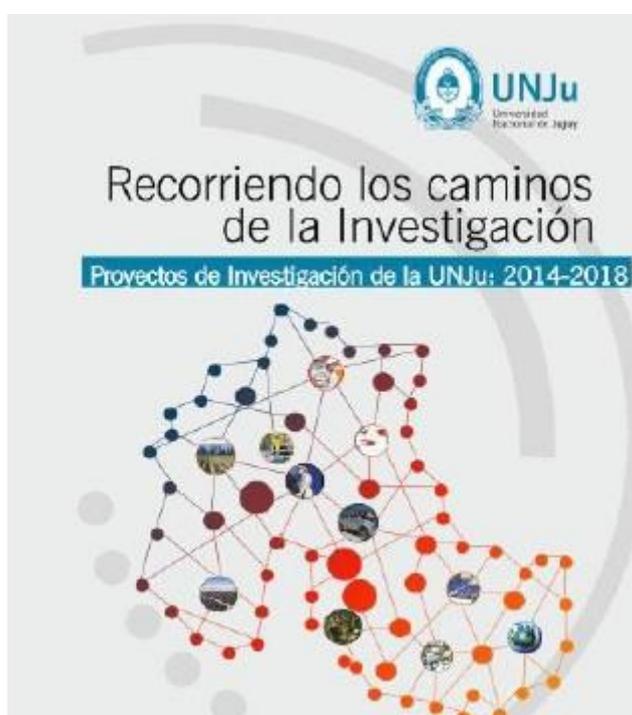
El relanzamiento de la nueva etapa de la histórica publicación fue realizado por la Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales de la UNJu el martes pasado en un acto realizado en el Salón de conferencias del Instituto de Geología y Minería de Unju .

La primera directora de la revista XUXUY, Susana Muruaga, participó del evento en donde recordó los inicios de la publicación como una necesidad de los investigadores jujeños.

Comentó que por año 95 se detectó la necesidad de la difusión de las actividades de los investigadores ya que tenían trabajos de mucha calidad pero carecían de publicaciones, por lo que se decidió encarar la edición de una revista de carácter científico. Recordó que la elección del nombre generó polémica entre los investigadores ya que se debatía si debía llevar i latina o y griega al final. Finalmente y en base a documentos históricos se decidió el nombre XUXUY. Muruaga celebró que la nueva etapa de la revista sea en edición papel ya que consideró que es un medio que permite disfrutarla con mayor tranquilidad.

La revista se presentó el miércoles 12 de junio de 2019, tributo en el marco de los 45 años de SeCTER, corresponde al número 1 de la segunda época de la Revista XUXUY. Se espera con enormes expectativas la llegada del número 2 de la Revista XUXUY, en Noviembre del corriente año.-

PRESENTACION DEL LIBRO “RECORRIENDO CAMINOS DE LA INVESTIGACION”



La Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales junto a las distintas Unidades Académicas e Institutos de Investigación de la Universidad Nacional de Jujuy, ha brindado respuesta a las necesidades de coordinar las actividades de investigación y transferencia de conocimientos. La estrategia desplegada comprende, por una parte la optimización de los recursos físicos y humanos, y por la otra, la adecuada articulación de las actividades de docencia, investigación y extensión, como pilares de la Universidad Pública.

Eje vertebral de todas las tareas, eventos y convocatorias llevadas adelante por la SeCTER, es poder crear un espacio de comunicación para alcanzar una visión compartida de la actividad científica, con un correlato directo en el abordaje e integración con la realidad de la región.

Sobre estas premisas, la Secretaria ha encarado la recuperación y puesta en valor de un archivo documental de 45 años de registro de investigación realizada desde la UNJu. El ordenamiento físico, la organización de materiales, la transcripción de los resúmenes, la revisión crítica de contenidos y la referencia ajustada a campos de disciplinas, marcaron el camino de una labor de consolidación del archivo.

Esta Primer Edición de la Recopilación de Proyectos de investigación responde al primer tramo de un trabajo que concluirá con la publicación de toda la producción científica que ya existe en la Base de Datos de la SeCTER.

EDICION DEL LIBRO “DESAFIOS DE INVESTIGACION – UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY”

La Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales de la Universidad Nacional de Jujuy, lanzo una convocatoria para la presentación de proyectos de investigación orientados a la resolución de problemas de la comunidad, con el objetivo de aportar soluciones desde la generación de nuevos conocimientos a problemáticas señaladas desde la UNJu, como Desafíos de Investigación. La convocatoria reúne necesidades, inquietudes e iniciativas que la Universidad toma como una demanda concreta de la comunidad para proyectar una investigación orientada a resultados que puedan ser verificados como impactos en el plazo que dure a la convocatoria. Los Proyectos “Desafíos de Investigación UNJu” son proyectos de investigación científica con temáticas definidas y a ser desarrollados en un periodo de tiempo de dos años, por investigadores en actividad, de la Universidad Nacional de Jujuy, con impacto en términos de resultados verificables sobre las problemáticas abordadas.

Estos Proyectos tienen dos grandes objetivos: Proponer ideas desde la ciencia, la tecnología y la innovación a los Desafíos de Investigación que la UNJu toma como demandas de la sociedad y acercar el conocimiento científico y tecnológico a la comunidad, involucrando a los científicos a través de la presentación de una propuesta orientada a resolver una problemática local o regional. Están dirigidos a la integración de equipos de investigación orientados a aportar conocimientos a través de ideas fundamentadas en los aportes de la ciencia, la tecnología y la innovación para resolver una problemática local o regional, dentro de los ámbitos señalados como “Desafíos de Investigación de la UNJu. Las propuestas presentadas por los investigadores fueron 39 y ellas mostraron innovación, viabilidad y ser replicables para solucionar una problemática a nivel local o regional.

Este libro es una compilación de los PROYECTOS “DESAFIOS DE INVESTIGACION UNJu”, siendo un aporte a la comunidad de nuestra región.



DIVULGACION DE LA CIENCIA

PRESENTACION DE LA SeCTER EN LA EXPO JUY

La Universidad Nacional de Jujuy (UNJu) montó su stand en la presente edición de la Expojuy 2018, la muestra productiva de la provincia de Jujuy, en la que la casa de estudios lleva adelante la propuesta de mostrar el desarrollo de los diferentes institutos de investigación científica. Tras realizarse el acto inaugural, el Rector de la UNJu, Lic. Rodolfo Tecchi, señaló que "Esta es una oportunidad importante por el contacto que la Universidad tiene con la gente que visita la Expojuy y nos parecía un momento muy oportuno para acercar a nuestros investigadores y científicos y los trabajos que realizan, hacia la comunidad, en un momento en el cual hay un fuerte debate en la agenda nacional sobre la importancia de la investigación

científica". Por otro lado, la Secretaria de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales de la UNJu, Mg. Sandra Giunta, destacó que "La idea surgió con la iniciativa de mostrar la investigación que se lleva a cabo en las cuatro facultades de la UNJu y en los institutos que dependen del Rectorado y de la tarea conjunta entre la UNJu e instituciones como el CONICET, la Universidad Nacional de Tucumán y el Gobierno de la Provincia". La Expojuy 2018 se desarrolló en Octubre de 2018.



DIA DEL INVESTIGADOR

La celebración de este día 10 de Abril, hace referencia al día del nacimiento del doctor Bernardo Houssay (1887-1971), eminente científico argentino cuya trayectoria marcó un punto de inflexión en el desarrollo de la ciencia en el país.

La Secretaria de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Jujuy conmemora el Día del Investigador Científico con un acto en el que se entregaron distinciones a seis investigadores de reconocida trayectoria. El reconocimiento se realizó en el marco de los 45 años de la Universidad Nacional de Jujuy y en ellos se reconoció a todos los investigadores y científicos que abordan día a día con orgullo y compromiso nuevos desafíos con el convencimiento que su trabajo ayudará a mejorar la calidad de vida de nuestra región.



Los investigadores reconocidos fueron Carmen Inés Viturro de la Facultad de Ingeniería, Leonor Carrillo de la Facultad de Ciencias Agrarias, Gabriela Alejandra Karasik de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, María Elena Marcoleri de Olguin de la Facultad de Ciencias Económicas, José Edgardo Dipierri del Instituto de Biología de la Altura y José Alcalde del Instituto de Geología y Minería.

VISITA DE KAREN HALLBERG

El 23 de Abril en el Consejo Superior de la Universidad Nacional de Jujuy (UNJu) tuvo lugar la conferencia del Encuentro con científicos "¿Por qué es importante pensar cómo Científicas?" a cargo de la Dra. Karen Hallberg, física, científica e investigadora.

El evento contó con la presencia del rector de la UNJu, Lic. Rodolfo Tecchi; la Ministra de Educación de la Provincia, Dra. Isolda Calsina; la Secretaria de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales de la UNJu, Mg. Sandra Adriana Giunta; la Secretaria de Ciencia y Tecnología de Jujuy, Ing. Miriam Azucena Serrano; la Subsecretaria de Coordinación Educativa, Alejandra Mollón; científicos e investigadores; docentes; y público en general.

Karen Hallberg aportó su mirada sobre la importancia de promover el pensamiento científico desde la educación y la formación de las personas de nuestra Nación, para intervenir con eficacia en nuestra cultura, apostando a la formación científica desde muy temprana edad como un derecho a la educación fundamental para tener ciudadanos activos e informados.

La docente del Instituto Balseiro ubicado en el Centro Atómico Bariloche, también puso en conocimiento sobre los trabajos que desarrolla con respecto a métodos numéricos para estudiar las propiedades de materiales complejos, en particular superconductores, a nivel atómico. También hizo fuerte hincapié con respecto a lugar que ocupa la mujer en el campo científico revelando que no son muchas pero que de a poco van cobrando protagonismo. Recordemos que recientemente Hallberg logró el premio L'oreal de la UNESCO "Por las Mujeres en la Ciencia".

Una vez finalizada su exposición, se procedió a un dinámico debate que tuvo apertura con preguntas de los presentes, entre los que se encontraban científicos, investigadores y docentes de la UNJu.



HOMENAJE A LOS SECRETARIOS DE CIENCIA Y TECNICA EN LOS 45 AÑOS DE LA UNJu

El día 12 de Junio se llevó a cabo el acto de Homenaje a los Directores y Secretarios que pasaron por el Área de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Jujuy (UNJu).

Enmarcado en los festejos por los 45 años de la UNJu, dio inicio con el descubrimiento de una placa, en el edificio de la actual Secretaría de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales (SeCTER).

Se realizó un reconocimiento a todas aquellas personas que en su gestión como directores y secretarios aportaron al desarrollo y el fortalecimiento de la ciencia y la tecnología de la Universidad Nacional de Jujuy. Los certificados de reconocimiento fueron para: el Dr. Ernesto Galli; CPN Carlos Jerez; Dra. Josefina Illanes; Lic. Ana María Postigo de De Bedia; Prof. Marta Ruiz; Lic. Marta de Rosenbluth; Dra. Susana Muruaga de L'Argentier; Dr. Fermín De Vega; Ing. Agr. Juan Barbarich; Mag. Ing. Luis Buitrago (recibió su hijo Nicolás); Dra. Liliana Lupo y Dra. Graciela Bovi Mitre.



Estuvieron presentes: el Rector de la UNJu, Lic. Rodolfo Techí; el Decano de la Facultad de Ciencias Económicas, CPN Javier Martínez; la Secretaria de la SeCTER, Mag. Sandra Giunta; Secretarios de Rectorado y Facultades y ex Directores y Secretarios homenajeados, junto a sus familiares y amigos.

MUESTRA DE FOTOGRAFÍA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

La Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (SeCTER), junto a la Coordinación de Obras y Proyectos, realizó desde 16 de octubre hasta el viernes 15 de noviembre en galerías del Rectorado de la UNJU una muestra fotográfica denominada “ARTE Y CIENCIA 2018: Fotografía Científica y Tecnológica”, muestra del concurso fotográfico homónimo realizado en 2018.

Dicho concurso tuvo como objetivo convocar a la comunidad universitaria a mostrar desde distintos planos, la actividad científica que se realiza en la Universidad, así como presentar una propuesta artística para divulgar la ciencia y la tecnología, como forma de darla a conocer a la sociedad. El concurso estuvo destinado a docentes, investigadores, no docentes, alumnos y egresados de la UNJu.

Las fotografías muestran el resultado de investigaciones, situaciones o especímenes relacionados con la actividad científica y muestran diferentes visiones de las ciencias investigadas. Los trabajos seleccionados y ganadores pasaron a formar parte de un Catálogo de Fotografía Científica y Tecnológica de la UNJu.



PROYECTO DE CAPACITACIÓN HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA DOCENTES E INVESTIGADORES DE LA UNJU

La Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales y la Coordinación TIC de la Universidad Nacional de Jujuy abordaron el proyecto **“Herramientas informáticas para potenciar la Investigación y la Docencia”** con la finalidad de capacitar a docentes investigadores en el manejo eficaz de las aplicaciones existentes en la nube, a través del uso del correo institucional con dominio principal unju.edu.ar, para aplicarlas en las actividades relacionadas a la docencia y a la investigación.

La capacitación se organizó en cinco módulos prácticos y dinámicos.

- Gestión de correo electrónico institucional. Conectar con la UNJu.
- Herramientas colaborativas en línea.
- Herramientas de comunicación.
- Herramientas TIC específicas para docentes/investigadores.
- SIGEVA. Tipo de Convocatorias. Universo SIGEVA. Interoperatividad. Explotación de Datos. Gestión del Cambio. Aspectos Generales. Ingreso al Sistema. Instrucciones de Navegación.



La modalidad presencial, con duración de 2 (dos) horas reloj el primer encuentro y 3 (tres) horas el segundo encuentro, completando 5 (cinco) horas reloj en total. La capacitación se llevó a cabo con una metodología Teórica – Práctica participativa, desde lo vivencial en la que se enseña y se aprende a través de una tarea en conjunto, adquiriendo conocimiento mediante una práctica concreta. El usuario aprenderá estrategias para integrar las herramientas de G-Suite a través del correo institucional con dominio principal *unju.edu.ar*. El mismo dio inicio el 21 y 22 de octubre en el Centro de Desarrollo Tecnológico “General Manuel Savio” – Palpalá en donde participaron el personal de los Institutos CIDMEJu, INDyA y el Instituto Jujeño de Energías Renovables y Eficiencia Energética y continuará próximamente con el UE-CISOR, CIITED e INECO y los Institutos de Investigación de la U.N.Ju. como el IDGYM, INBIAL, LANART e ICeGEM.

CONVOCATORIAS A LA PRESENTACION DE PROYECTOS

DESAFÌOS DE INVESTIGACIÒN UNJU 2019.- La Universidad Nacional de Jujuy es la institución que participa del desarrollo de la comunidad a partir de la generación de conocimiento. Es a través de su sistema científico y tecnológico, que la Universidad asume su misión de aportar investigación y saber, en contacto con la realidad. A partir de una amplia consulta a distintos sectores productivos de la provincia, se identificaron 10 áreas de conocimiento considerados prioritarios para ser tomados como referencia en el desarrollo de proyectos de investigación que, desde la Universidad, puedan aportar soluciones en carácter de contribuciones a la producción de nuevos conocimientos, comprensión de procesos Actuales y líneas de acción para el abordaje y resolución de su problemática principal, aplicación de técnicas o dispositivos para el mejoramiento de las condiciones actuales que representen una dificultad susceptible de resolverse desde a investigación. Desde el área de Comunicación, se realizó la sistematización de la información diagnóstica de base, para avanzar en la definición de los campos disciplinares que finalmente se incorporarán a los términos de referencia de la convocatoria. Esta organización e integración de la información científica supuso un ejercicio de articulación entre niveles de lenguaje y significación, que se

trabajo en el cuerpo de disciplinas que formaron parte del componente central de la Convocatoria de la SeCTER denominada "Desafíos de Investigación UNJu", que fue aprobada mediante Resolución C.S. Nº 0296-18 y que quedó comprendidas por: 1. Desarrollo social, político, económico, institucional y territorio, 2. Problemáticas educativas, culturales, científicas y tecnológicas, 3. Sistemas de información y de gestión, 4. Sistemas agroalimentarios. Seguridad y tecnología de los alimentos, 5. Industria, 6. Energía, Materiales y Tecnologías, 7. Energías Renovables y Alternativas, 8. Desarrollo sustentable, medio ambiente, salud y calidad de vida, 9. Nuevas tecnologías de la comunicación y la información, 10. Cambio climático y su impacto sobre las actividades económicas y sociales.



APERTURA DE LA CONVOCATORIA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS NUEVOS 2020 – RESOLUCIÓN R Nº 1861/19

A partir del día lunes 2 de septiembre del corriente año se lanzó la apertura de Convocatoria 2020 para la presentación de Programas y Proyectos de Investigación Básica, Aplicada y de Desarrollo Experimental e Innovación Tecnológica.

Dicha Convocatoria surge de la necesidad expresa por los actores de la Comunidad Universitaria involucrados en el proceso de la investigación científica y en base a requerimientos administrativos y contables, desde una mirada integradora, donde lo más importante y esencial son las actividades institucionales de investigación, sujetas a disposiciones administrativas, contables vigentes y adecuando y simplificando los procedimientos.



La Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales tiene como política promover nuevos grupos de investigación y producción, afianzar los existentes y fortalecer la interdisciplinariedad a través de la existencia de los grupos ya consolidados por lo que el CCyTER ha propuesto la existencia de Programas de Investigación I+D+i proyectos de Investigación I+D+i distribuidos en tres categorías : Categoría A, Categoría B y Categoría C, cuyas características no solo abarcan aspectos académicos sino también necesidades de los sectores productivos y sociales.

Se presentaron 172 proyectos los que se encuentran en proceso de evaluación



FORTALECIMIENTO EN I+D+I 2019 – CONICET

El CONICET ha convocado a las Universidades Públicas y Organismos Nacionales de Ciencia y Tecnología de menor desarrollo relativo, a presentar propuestas de incorporación de Investigadores en la CIC, con el objetivo de fortalecer sus capacidades en Investigación, Desarrollo e Innovación. A tal efecto se destinan 150 ingresos en la Carrera del Investigador Científico y Tecnológico, que se asignarán en el marco de proyectos específicos propuestos por la Institución contraparte y aprobado por el CONICET.

Las Universidades e Instituciones mencionadas con las cuales el CONICET comparte acuerdos que dieron origen a Centros Interinstitucionales (CIT) y Unidades Ejecutoras (UE) deberán contemplar en sus propuestas, al menos parcialmente, las líneas temáticas previstas por estas. Esta convocatoria recibirá postulaciones destinada a atender el desarrollo armónico de las distintas disciplinas de las grandes Áreas de Ciencias Agrarias, de las Ingenierías y de los Materiales, de Ciencias Biológicas y de la Salud, de Ciencias Exactas y Naturales y de Ciencias Sociales y Humanidades.

Las propuestas de Universidades y Organismos se recibieron desde el 03 al 18 de junio de 2019 y el llamado a postulantes del 05 al 23 de agosto de 2019.

BECAS ESTIMULO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS 2019

APU Sergio Hernán Salva
bd_secter@unju.edu.ar
Sr. Nicolás Humberto Nieve

En el marco del “Plan de Fortalecimiento de la Investigación Científica, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación en las Universidades Nacionales” (Ac. Pl. N° 676/08 y 687/09), el Consejo Interuniversitario Nacional (CIN) otorgó Becas de Estímulo a las Vocaciones Científicas (Becas EVC – CIN) para estudiantes universitarios de grado que iniciaran su formación en investigación en el marco de proyectos de investigación acreditados, que se desarrollan en el ámbito de las instituciones universitarias públicas y cuentan con financiamiento, en disciplinas científicas, humanísticas, tecnológicas o artísticas.

Entre el 2 de septiembre y el 4 de octubre se recibió en esta Secretaría:

Inscriptos	74
------------	----

Postulaciones por Disciplinas:

Disciplina	Cantidad
CIENCIAS AGROPECUARIAS	13
CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD	1
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS	12
CIENCIAS SOCIALES	31
HUMANIDADES	10
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS	7
Total	74

Evaluación Becas EVC UNSa.

Entre los días del 04/11 al 06/11 del corriente año en las instalaciones de Rectorado - UNJu se llevó a cabo la jornada de evaluación de los informes finales de las Becas de Estímulo a las Vocaciones Científicas de CIN (Convocatoria 2017).

SOLICITUD DE INCENTIVOS 2018

A partir del 11 de marzo y hasta el 29 de marzo se puso a disposición de los docentes investigadores de la UNJu la Planilla de Solicitud de Incentivos, desarrollada por el SIU y precargada con los datos de las bases existentes en la SPU.

A tal efecto se recibieron en tiempo y forma un total de 227 solicitudes para ser consideradas para el incentivos 2018.

Taller de Capacitación:

Taller sobre el uso de CVar, desarrollado el día 12 de Julio en el salón Hansen de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu a cargo del APU Sergio Salva y por solicitud del Secretario de Ciencia y Técnica de la Facultad de Ciencias Agrarias. En el mismo se hizo una muestra práctica destinada a los Investigadores de la UNJu.



Taller sobre SIGEVA – UNJu: el lunes 21 y martes 22 de octubre, en el marco de la capacitación “Herramientas informáticas para potenciar la Investigación y la Docencia”, inició en el Centro Tecnológico "General Manuel Savio" de Palpalá, y el día 12 de noviembre en las instalaciones del UE-CISOR, dirigida a integrantes de institutos de investigación CIDMEJu e INDyA y UE-CISOR, en la oportunidad se expuso las potencialidades y beneficios del uso del SIGEVA-UNJu.



ÁREA INFORMÁTICA.

Dentro del área informática particularmente, se trata de ofrecer herramientas tecnológicas que permiten en forma oportuna satisfacer necesidades de información y apoyo a las actividades de la SeCTER. El Objetivo de ésta área es proporcionar con oportunidad y eficiencia el servicio de informática a las áreas que integran SeCTER, así como optimizar el aprovechamiento de los sistemas de información, a efecto de ayudar en la toma de decisiones para el cumplimiento de las metas de la organización. Para ello se mencionan actividades realizadas en el año en curso:

- Coordinar el mantenimiento del equipamiento informático y de las redes , Supervisión de la Seguridad Informática, Asesoramiento Técnico Informático, Colaboración y nexos con la Dirección General de Informática de la UNJu, (Registrado Memorias Anuales UNJu 2005 – 2016)
- Coordinar el diseño de la base de datos SeCTER- Resolución R 759/12
- Colaboración Jornadas de Evaluaciones de convocatorias locales.
- Administrar e implementar el Sistema SIGEVA en el ámbito de gestión de la SeCTER . Resolución "R" N° 759/12
- Web master del sitio web de SeCTER (Diseño, Mantenimiento, Actualización y Administrador) Expediente "S" N° 1474/09
- Mesa de ayuda CVar (Currículo Vitae del Conicet).
- Auxiliar SPU/Programa de Incentivo UNJu.
- Gestionar el proceso de convocatorias de Becas o Programas Especiales.
- Orientar en la materia de su especialidad a los directores de proyecto, investigadores y beneficiarios de becas.
- Brindar apoyo informático a los proyectos de la SeCTER. (Organigrama Oficial SeCTER – Funciones del Area de Programa de Incentivos e Informática)
- Administrador para el ámbito de la UNJu del SIGEVA. Expte S N° 338/11
- Colaboración y articulación con la Dirección General de Informática de la UNJu.

CVAR

El Sistema de Información de Ciencia y Tecnología Argentino (SICYTAR) es un proyecto de importancia estratégica llevado adelante por la Dirección Nacional de Programas y Proyectos de la Subsecretaría de Evaluación Institucional de la Secretaría de Articulación Científico Tecnológica del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación (MINCYT).

Esta iniciativa encuentra su razón de ser en la colaboración interinstitucional y pretende conformar, con el paso del tiempo, tres importantes bases de datos, a través de las cuales se podrán consultar:

Los antecedentes curriculares del personal científico y tecnológico argentino (CVar)

El Registro Unificado y Normalizado a nivel nacional de los Datos Curriculares del personal científico y tecnológico (CVar) que tiene el compromiso de integrar, almacenar, mantener actualizados y proteger los Datos Curriculares y Personales del Personal científico Tecnológico en la Base de Datos Unificada para todo el país.

Para lograr este objetivo se deben concretar las siguientes acciones:

- Conformar y administrar una Base de Datos Unificada con actualización permanente que funcione mediante la transferencia de datos e información dentro de un Aplicativo Central de carga del CVar o de los sistemas locales pertenecientes al proyecto.
- Proveer información estadística detallada, confiable y actualizada valiosa para la planificación y la toma de decisiones dentro del Sistema Científico nacional.

- Promover el intercambio de Datos entre individuos, grupos e instituciones ofreciendo información acerca de qué, quién, cuándo, dónde y cómo se realiza investigación y desarrollo en Argentina.
- Brindar la posibilidad de realizar y participar en convocatorias institucionales, incluyendo las de financiamiento para proyectos, utilizando información cargada en el CVAR y evitando que el investigador tenga que completar nuevamente su currículum vitae en los formularios y bases de datos de las convocatorias.

El APU Sergio Salva es responsable en carácter de referente de mesa de ayuda local del CVAR para enfocarse en el apoyo a los docentes en la carga de dato.

BIBLIOTECA ELECTRÓNICAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA.

La Biblioteca Electrónica de Ciencia y Tecnología de la República Argentina funciona en el marco de la Subsecretaría de Coordinación Institucional, dependiente de la Secretaría de Articulación Científico Tecnológica del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.

Fue creada en diciembre de 2002 por la Resolución N° 253/02, como resultado del Acuerdo Bilateral con Brasil y en concordancia con la Ley de Ciencia, Tecnología e Innovación N° 25.467.

Su principal objetivo es brindar acceso, a través de Internet, a artículos completos de publicaciones periódicas científicas y tecnológicas, bases de datos referenciales, resúmenes y demás información bibliográfica nacional e internacional de interés para los integrantes del Sistema de Ciencia y Tecnología.

Brinda a los investigadores argentinos acceso, desde las instituciones habilitadas, a través de Internet al texto completo de 19729 títulos de revistas científico-técnicas, 9475 libros, 5013 estándares, 19011 conferencias y congresos, y a bases de datos referenciales de gran valor para la comunidad científica.

Para un eficaz funcionamiento de la Biblioteca Electrónica de Ciencia y Tecnología (BE), el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva estableció que cada nodo habilitado al acceso a los recursos y servicios que ésta brinda a la comunidad científica debe designar tres perfiles institucionales que funcionen como nexo entre los usuarios de la institución y la Secretaría Ejecutiva de la Biblioteca Electrónica de Ciencia y Tecnología. En este sentido la Universidad Nacional de Jujuy designo mediante Resolución "R" N° 444/15 a los siguientes responsables del Nodo UNJu: Susana Bartoletti (Coordinador General), Carlos Afranllie y Sergio Salva (Coordinadores Técnicos), Jorge Castro (Comunicador Especializado).

SITIO WEB DE LA SECTER

Por Expte. "S" 1474/2009 donde la SeCTER solicita un sitio web institucional se encomienda al APU Sergio Salva el Diseño, Administración y actualización del Sitio Web de la SeCTER con la finalidad de proveer sobre todo a los docentes investigadores de la UNJu y a toda aquella persona con algún tipo de interés en las actividades efectuadas por la Secretaria. Sitio en actividad desde últimos meses del 2009, con aproximadamente 90 artículos publicados en el año en curso, estableciendo los siguientes registros de acceso.

En el mes de abril del corriente año se actualizó el sitio web de la SeCTER-UNJu visual y estructuralmente, atendiendo las exigencias de seguridad, acceso, nuevas tecnologías, preferencias y necesidades surgidas por esta Secretaría.

En la Web <http://www.secter.unju.edu.ar> institucional encontrarás todo tipo de información que ofrece SeCTER a los docentes investigadores de la UNJu, de Universidades Nacionales e Internacionales.

Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales

UNJu Universidad Nacional de Jujuy

SeCTER Secretaría de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales

Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales
SeCTER-UNJu

DIFUSIONES PROGRAMA DE INCENTIVOS PROYECTOS Y FINANCIAMIENTO SIGEVA

SOBRE SECTER COMUNICACIÓN DE LA CIENCIA

Residencia para Docentes Investigadores
Av. Bolivia 135/7
READ MORE

Viejes de Comisión
Trabajos de Campo de Investigación
READ MORE

Consejo de Delegados
CcyTER-UNJu
READ MORE

Subsidios para programas y proyectos de investigación
Res. R. UNJu 14/19
APERTURA DE LA CONVOCATORIA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS NUEVOS 2020 - RESOLUCIÓN RN° 1881/19
¡IMPORTANTE! LA SECTER INFORMA QUE SE PRONUNCIÓ LA CONVOCATORIA HASTA EL 18 DE OCTUBRE A LAS 20 HS.. A partir del día lunes 2 de septiembre del corriente año se lanza la apertura de Convocatoria 2020 para la presentación de Programas y Proyectos de Investigación Básica.
ÁREAS DISCIPLINARES
Para Proyectos de Investigación SeCTER AGRONOMÍA, BIOLÓGICA, ANTRÓPOLOGÍA, SOCIOLOGÍA y CIENCIAS POLÍTICAS, CIENCIA DE LA TIERRA, EL MAR Y LA ATMÓSFERA, ECONOMÍA, ADMINISTRACIÓN Y CONTABILIDAD, LINGÜÍSTICA, HISTORIA Y GEOGRAFÍA, INGENIERÍA, EDUCACIÓN, MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD, FILOSOFÍA.
Programa de Incentivos a Investigadores
CATEGORIZADOS VIGENTES - PROGRAMA DE INCENTIVOS

BECAS EVC-CIN
BECAS A INVESTIGADORES CIENTÍFICOS
ACTA DE ADMISIBILIDAD UNJU - BECAS EVC-CIN 2019
Listado de admisibilidad de las presentaciones en conformidad al reglamento y bases. Nota: Cabe recordar que la recepción de pedidos de reconsideración serán tenidos en cuenta durante 5 días hábiles desde la publicación (5 al 11 de noviembre)
COMPENDIO DE LEYES AMBIENTALES - AUTORIZACIONES PARA INVESTIGADORES - PROV. DE JUJUY
18 octubre, 2019 admin

JORNADAS DE VINCULACIÓN TECNOLÓGICA Y EMPRENDIDORISMO UNJU
26 octubre, 2019 admin
PROYECTO DE CAPACITACIÓN - HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA DOCENTES E INVESTIGADORES DE LA UNJU
La Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales y la Coordinación TIC abordaron el proyecto "Herramientas informáticas para potenciar la investigación y la Docencia" con la finalidad de Capacitar a docentes/investigadores en el manejo eficaz de las aplicaciones existentes en la nube, a través del uso del curso institucional con dominio principal unju.edu.ar.
BECAS EVC-CIN
15 octubre, 2019 admin

ÁREA INFORMÁTICA y PROGRAMA DE INCENTIVO

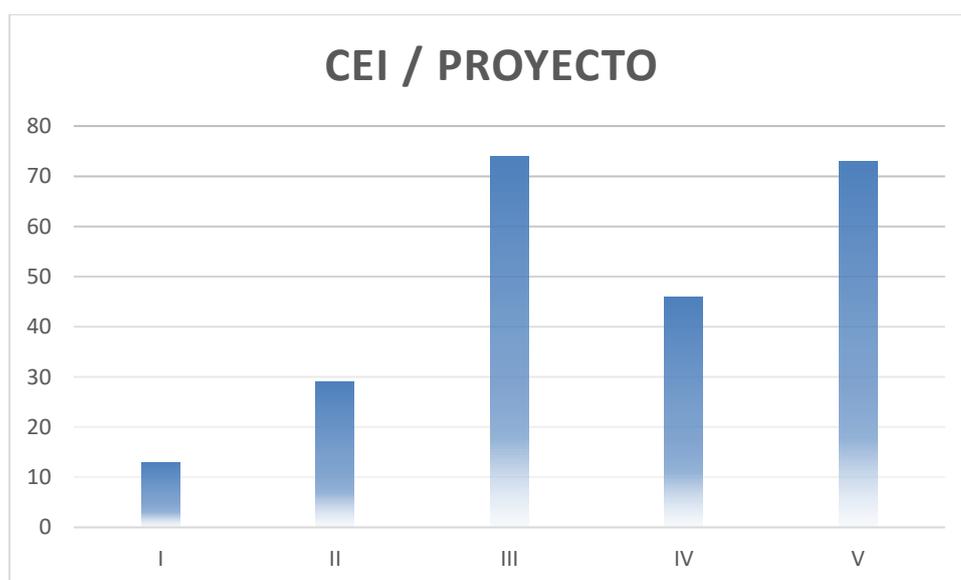
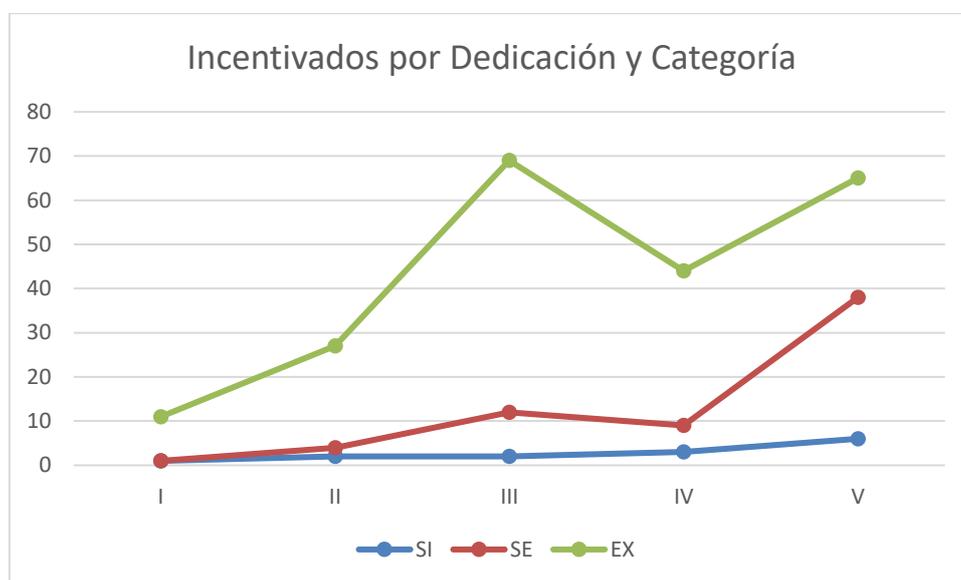
Responsable: **TUI Homar Esteban FARFAN**

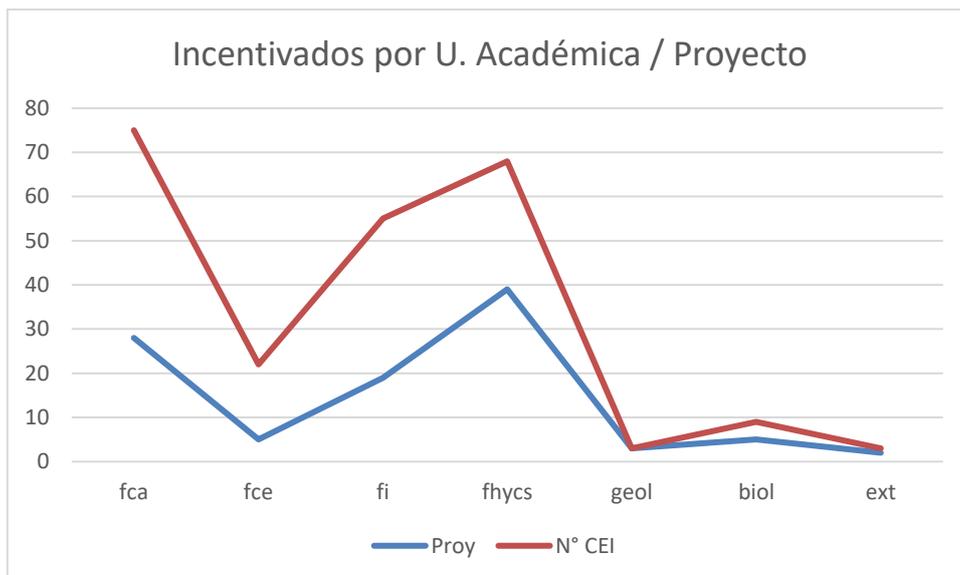
Secter_pi@unju.edu.ar

SOLICITUD DE INCENTIVO A DOCENTES INVESTIGADORES SPU/PI – AÑO 2018

Aproximadamente 230 presentaciones recibió la SeCTER, solicitando el pago del Incentivo 2018 (entre febrero - marzo/2019), las mismas fueron visadas por el sistema web implementado por Programa de Incentivo y luego se procedió a los trámites administrativos con el fin de gestionar la autorización de pago correspondiente, a fines de septiembre del 2019 se autorizaron el Pago de 219 incentivados.

Los gráficos siguientes muestran información en cuanto a distribución del pago por categoría, dedicación docente, por unidad académica y por proyectos.





PAGO DEL INCENTIVO 2016

Se completó el pago por planilla complementaria del Incentivo 2016 a los docentes que han modificado la categoría de Investigador durante el proceso CATEGORIZACION 2014.

REGISTRO NACIONAL DE PRECURSORES QUÍMICOS (RENPRE)

En Noviembre del 2018 se solicitó la 3ra reinscripción del registro, en esta oportunidad se adhirió la dependencia CIDMEJu para las operaciones con Precursores Químicos, también se solicitó incorporar dos productos a listado II.

Hasta Septiembre del 2019 el RENPRE está sin emitir la certificación para UNJu, esto ocasionó que durante la mayor parte del periodo lectivo estuvo restringida la compra de precursores químicos para las tareas de docencias e investigación. De continuar con esta situación la Universidad deberá solicitar una instancia de INSCRIPCION.

BECAS ESTIMULO A LA VOCACION CIENTIFICA – CIN 2019

Convocatoria a becas Estimulo a la Vocación Científica del CIN 2019 se procedió a dar amplia difusión y asesoramiento a los interesados, la repuesta fue exitosa pues supero a las anteriores y se registraron 74 postulantes, que deberán sortear la admisibilidad y posterior evaluación entre los meses de noviembre/19 y marzo/20

PROYECTOS DESAFIO UNJu

Desde el área se trabajó con difusión, asesoramiento a los postulante y también se trabajó ampliamente en el Proceso de Evaluación de las postulaciones, la tarea consistía específicamente en la convocatoria de Evaluadores Regionales.

La convocatoria tuvo 42 postulaciones de las cuales 39 postulaciones fueron aprobadas, actuaron en el proceso de Evaluación doce (12) Docentes Investigadores categoría I o II en calidad de Evaluadores Regionales.

Resultado de la Postulaciones a los Proyectos “Desafío de Investigación UNJu”

#	U. Académica / Dependencia de Investigación	Director	Co-Director	Proyecto	Puntaje
1	IdGyM	Dargam Rubén Marcelo	-----	INVESTIGACIONES APLICADAS A LOS RECURSOS HÍDRICOS DE LA PUNA VINCULADOS A LA EXPLOTACIÓN DE SALMUERAS LITÍFERAS	99
2	FHyCS	Fernández Federico	Arrueta Patricia Marisel	DISEÑO DE UN MODELO REFERENCIAL DIAGNÓSTICO PARA OBRAS DE ALTO IMPACTO SOCIO-TERRITORIAL EN LA PROVINCIA DE JUJUY	99
3	FCA	Curzel, Viviana Noemi	-----	EL AMARILLAMIENTO DEL DURAZNERO (PRUNUS PERSICA (L.) BATSCH), UNA LIMITANTE PRODUCTIVA PARA LAS VARIETADES DE BAJO REQUERIMIENTO EN HORAS FRÍO, INTRODUCIDAS EN LA DIVERSIFICACIÓN DE LOS PRODUCTORES TABACALEROS EN LA PROVINCIA DE JUJUY, ARGENTINA. CARACTERIZACIÓN DE VARIABLES EPIDEMIOLÓGICAS	98
4	FHyCS	Liberatori Héctor	-----	¿ES LA ALFABETIZACIÓN DIGITAL UNA OPORTUNIDAD EN EL SIGLO XXI? CASO DE ESTUDIO: DOCENTES DE 1º AÑO DE LA FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES (SEDE CENTRAL) - UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.	98
5	FCA	Labarta Fernando Eduardo	-----	PRODUCCIÓN DE CARNE DE LLAMA CON SUPLEMENTACIÓN DE GRANOS EN SISTEMAS PASTORILES EN LA PUNA JUJEÑA	96
6	FHyCS - Instituto de Investigación sobre la Naturaleza y la Sociedad "R. Kusch"	Barada Julieta	-----	PATRIMONIOS ARQUITECTÓNICOS Y TURISMO EN LA QUEBRADA DE HUMAHUACA: DESAFÍOS TÉCNICOS Y SOCIALES PARA SU SUSTENTABILIDAD	95
7	FCA	Lambaré, Daniela Alejandra	-----	DIVERSIDAD BIOCULTURAL DE LA QUEBRADA DE HUMAHUACA: COMUNIDAD, MERCADO Y TURISMO	95
8	FHyCS	Musaubach Maria Gabriela	-----	ESTUDIO ARQUEOBOTÁNICO DEL PATRIMONIO CULINARIO PREHISPÁNICO SURANDINO Y SUS PRÁCTICAS ASOCIADAS. LA QUEBRADA DE HUMAHUACA COMO CASO DE ESTUDIO	95
9	FCA	Ancasi Edgardo Gustavo	-----	QUESOS DE CABRA ARTESANALES DE LA LOCALIDAD DE TUMBAYA. AISLAMIENTO, IDENTIFICACIÓN DE LA BIOTA LÁCTEA Y SU POSIBLE USO COMO CULTIVO INICIADOR	94
10	FHyCS	Fuchs María Laura	-----	ABORDAJE BIOARQUEOLÓGICO DE LAS POBLACIONES PREHISPÁNICAS DE LA PUNA DE JUJUY Y LA QUEBRADA DE HUMAHUACA	94
11	FHyCS	Lopez Andrea Noelia	-----	EDUCACIÓN VIRTUAL UNIVERSITARIA Y TRAYECTORIAS DE ACCESIBILIDAD MULTIMODAL. DIAGNÓSTICO COMUNICACIONAL INTEGRAL DE LA PLATAFORMA UNJU VIRTUAL Y DISEÑO DE UN PLAN DE INTERVENCIÓN.	94
12	FCE	Pellegrini, María Cecilia	Rodríguez, Ana Cristina	FACTORES DE RIESGOS PSICOSOCIALES: CÓMO TRANSFORMAR LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY, EN UN ENTORNO SALUDABLE	94

#	U. Académica / Dependencia de Investigación	Director	Co-Director	Proyecto	Puntaje
13	LAnART	Heit Cecilia Inés	Zacur Martínez Oscar A.	EVALUACIONES PRIMARIAS DE LA PRODUCCIÓN DE FRUTAS Y HORTALIZAS EN JUJUY: UN CAMINO HACIA LA ALIMENTACIÓN SALUDABLE EN LA PROVINCIA	93
14	FCA	Minervini, Mariana Gabriela	-----	DISEÑO Y APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS PARA EL DESARROLLO INCLUSIVO SUSTENTABLE EN LA REGIÓN DEL CHACO SEMIÁRIDO JUJEÑO	93
15	IdGyM	Escalante Jorge	-----	CARACTERIZACIÓN DE LA CUENCA DEL RÍO MIRAFLORES, DPTO COCHINOCA. JUJUY. ESTUDIOS DE BASE Y MARCO LEGAL PARA SU DESARROLLO PRODUCTIVO.	92
16	FI	Canavire, Vanina Belén	Singh, Judith del Carmen	DISEÑO Y DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO CON IMPRESORA 3D PARA LA MODALIDAD DE EDUCACIÓN HOSPITALARIA Y DOMICILIARIA EN LA PROVINCIA DE JUJUY.	91
17	FHyCS	Ríos Natalia Fátima	Mendoza Patricia M.	PROCESOS DE PARTICIPACIÓN POPULAR Y DE CONSTRUCCIÓN DE SUBJETIVIDAD. ANÁLISIS DE LA EXPERIENCIA: CASA DE ATENCIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO COMUNITARIO "ÁNGEL CON AMOR", DEL BARRIO SAN FRANCISCO DE ALAVA DE SAN SALVADOR DE JUJUY.	91
18	FHyCS - Unidad de Investigación, "Ciencia, Cultura y Procesos Sociales en Latinoamérica "	Elías Gloria Silvana	Carabajal Gustavo Leonardo	REPRESENTACIONES, SUBJETIVIDADES Y PROYECTOS DE VIDA JUVENILES EN JUJUY: LA UNIVERSIDAD PÚBLICA EN EL HORIZONTE DE SENTIDOS	90
19	FI	Peralta Arnold, Yesica Jael	-----	ESTUDIO DEL POTENCIAL GEOTÉRMICO DE BAJA A MEDIA ENTALPÍA EN LA PROVINCIA DE JUJUY (SIERRAS SUBANDINAS Y SISTEMA DE SANTA BÁRBARA): NUEVAS PERSPECTIVAS PARA EL DESARROLLO REGIONAL	90
20	FCA	Abdo, Guadalupe Rosa del C.	Catacata, Analía	ESTUDIO DE LAS POBLACIONES MICROBIANAS MAYORITARIAS PRESENTES EN EL BIOFERMENTO USADO EN EL CULTIVO DE QUINUA	89
21	FHyCS	Argañaraz Cristina del V.	-----	DESARROLLO, TERRITORIO, CAPITALS Y ASENTAMIENTOS EN LA QUEBRADA DE HUMAHUACA	89
22	FCA	Calisaya Dionicia Ester	-----	VALOR AGREGADO PARA LA UVA CRIOLLA. OPTIMIZACIÓN DE ESTRATEGIAS PRODUCTIVAS Y CULTURALES EN VID CRIOLLA Y DERIVADOS EN LA QUEBRADA DE HUMAHUACA (JUJUY, ARGENTINA)	89
23	FHyCS	Flores Norma Beatriz	-----	SEXUALIDAD Y VIDA COTIDIANA: UN ESTUDIO SOBRE EL COMPORTAMIENTO SEXUAL Y EL CUIDADO DE LA SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA DE LOS Y LAS ADOLESCENTES	88
24	InBiAl	Sadir Marcelo Fernando	Arrueta Julio Cesar	LA PROBLEMÁTICA DE LA ATENCIÓN DE LA SALUD DE EXTRANJEROS EN HOSPITALES DE LA PROVINCIA DE JUJUY: POLÍTICA, CONSTRUCCIÓN MEDIÁTICA E IMPACTO EN LAS FAMILIAS DE LOS MIGRANTES	87

#	U. Académica / Dependencia de Investigación	Director	Co-Director	Proyecto	Puntaje
25	CESDE	Romero, María Agustina	-----	CADENAS DE VALOR DE PRODUCTOS AGRO-GANADEROS EN JUJUY: DIAGNÓSTICO, DESAFÍOS Y POTENCIALIDADES DESDE UN ABORDAJE MULTIDISCIPLINAR	86
26	FCA	Campero Lucio Martin	L'Argenti Susana L. Muruagade	SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS PARASITOSIS TRANSMITIDA POR ALIMENTOS EN LA PROVINCIA DE JUJUY	85
27	FCE	Combina, María Inés del M	-----	FORMULACIÓN DE UN PLAN ESTRATÉGICO PARA EL DESARROLLO TURÍSTICO SOSTENIBLE DE LA ZONA DE LOS DIQUES (PCIA. DE JUJUY)	83
28	FCE	Zurueta, Mariano Ramiro	-----	BALANCE SOCIAL EN LAS PEQUEÑAS ORGANIZACIONES DE LA ESS EN JUJUY	83
29	CESDE	Ramírez, Alfredo	-----	LAS COOPERATIVAS TELEFONICAS JUJEÑAS: PROYECCIONES ANTE EL AVANCE DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS....	82
30	FCA	Ruggeri, María Alejandra	Wierna Norma del R.	DETERMINACIÓN DE ÁCIDO OLEANÓLICO, MACRO Y MICRO NUTRIENTES EN SEMILLAS DE QUÍNOA SELECCIONADAS POR LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL INTA ABRA PAMPA DE DISTINTAS LOCALIDADES – PROVINCIA DE JUJUY	82
31	FCA	Roisinblit Daniel	-----	TÉCNICAS TRADICIONALES DE CONSERVACIÓN DE SEMILLAS NATIVAS	77
32	FI	Izetta Riera, Carlos Javier	-----	TÉCNICAS DE APRENDIZAJE AUTOMATIZADO APLICADAS A PROBLEMAS DE VISIÓN POR COMPUTADORA	75
33	IJEREE	Janin Marcelo	-----	EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO DE UN SISTEMA PARA CALENTAMIENTO DE AGUA EN BASE A TECNOLOGÍA SOLAR-TÉRMICA PARA UN EDIFICIO DE LA CIUDAD DE SAN SALVADOR DE JUJUY	75
34	FHyCS	Siufi Beatriz Guerci de		PASADO Y PRESENTE DE LA FILOSOFÍA EN JUJUY. SU ESTUDIO Y ENSEÑANZA.	75
35	FCA	Abarza, Silvia del Valle	-----	INCORPORACIÓN DE GRANOS ANDINOS CON MANEJO AGROECOLÓGICO AL SISTEMA PRODUCTIVO HORTÍCOLA DE LA QUEBRADA DE HUMAHUACA	73
36	CIITED	Calliophe, Sonia Rosario	Segundo Cristina Noemí	REVALORIZACIÓN DEL SISTEMA PRODUCTIVO Y GASTRONÓMICO REGIONAL DE LA QUEBRADA DE HUMAHUACA	70
37	FI	Antequera Teresa	-----	CARACTERIZACIÓN TECNOLÓGICA DE MATERIALES CERÁMICOS Y METÁLICOS EMPLEADOS EN EL CABILDO HISTORICO DE LA CIUDAD DE SAN SALVADOR DE JUJUY	68

#	U. Académica / Dependencia de Investigación	Director	Co-Director	Proyecto	Puntaje
38	FHyCS	Ponce Rebeca Inés	-----	INNOVACIONES EN LA ENSEÑANZA TICS Y APRENDIZAJE - SERVICIO INTERFACULTADES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY	64
39	Esc. Superior de Cs. J y P.	Saltor, Carlos Eduardo	-----	DATOS ABIERTOS – UNJU , MINISTERIO PÚBLICO DE LA ACUSACIÓN DE LA PROVINCIA DE JUJUY	62

COMISION EVALUADORA PROYECTOS “Desafío de Investigación UNJu”

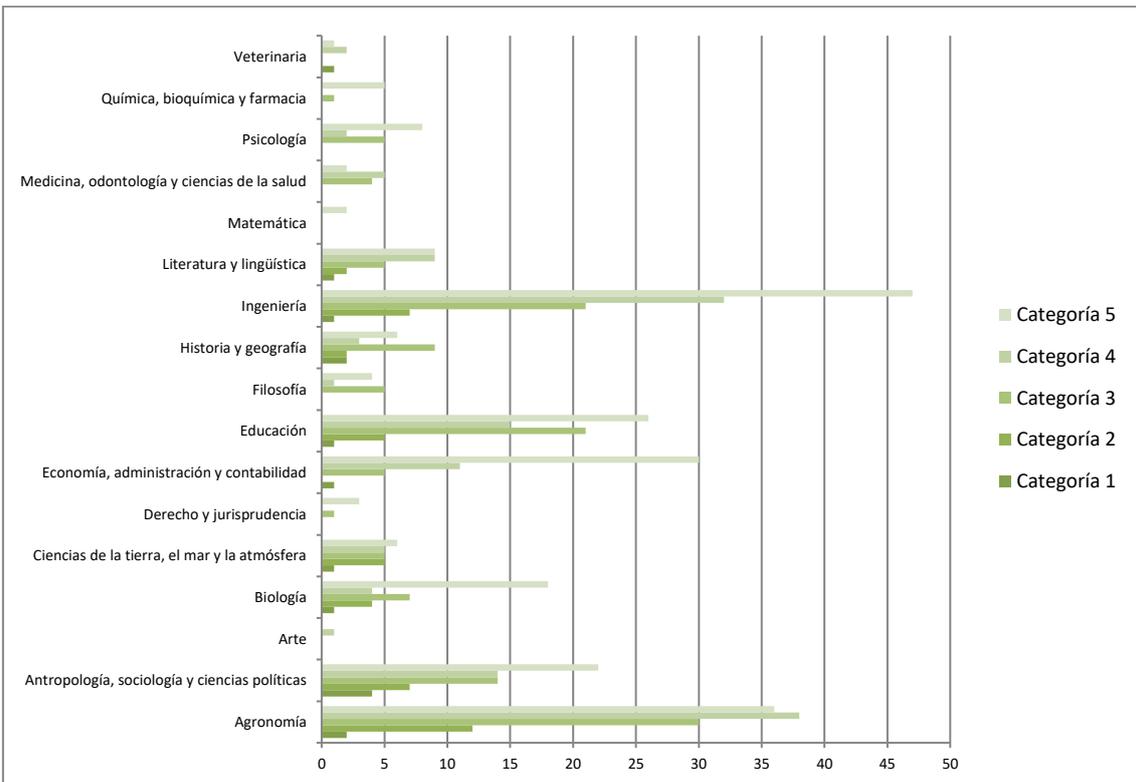
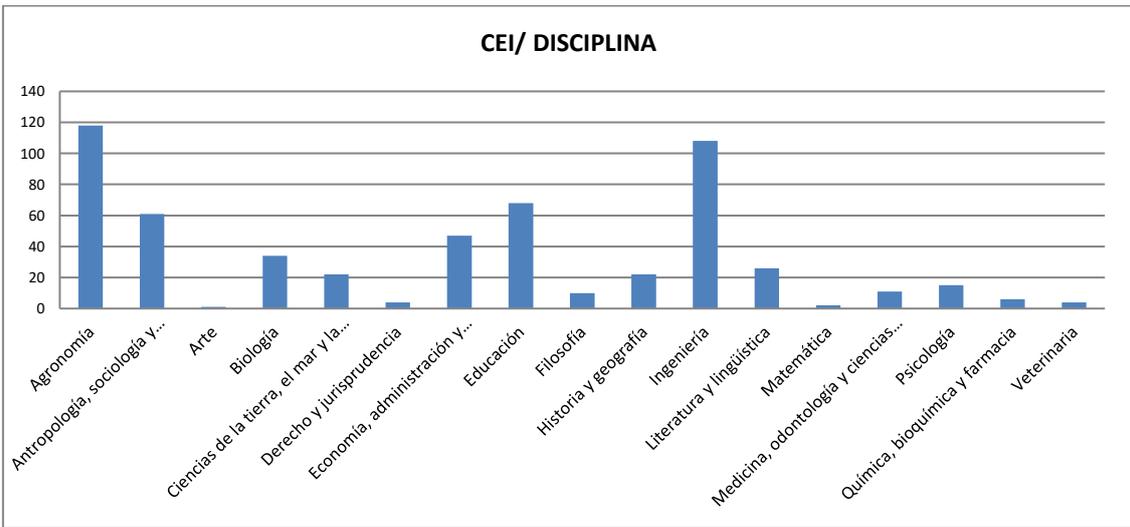
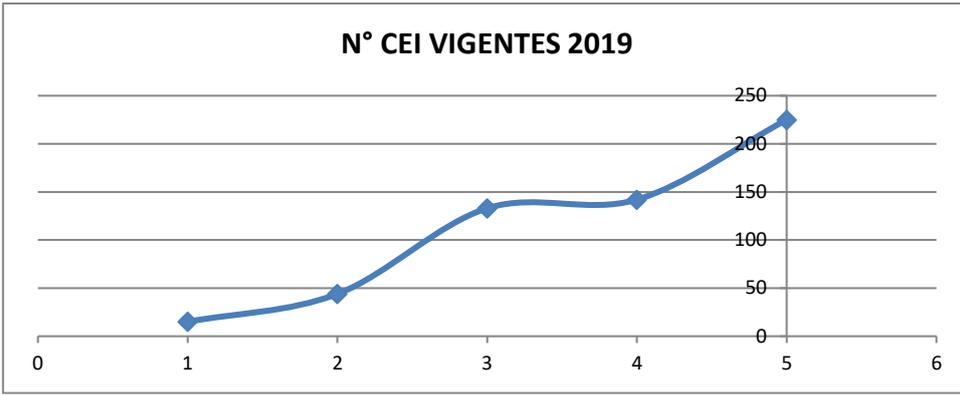
#	APELLIDO	NOMBRE	COM_EVAL	CEI	UNIVER
01	SAMPIETRO,	Diego Alejandro	Agronomía	I	UN.Tu
02	GÓMEZ,	Patricia Elizabeth	Agronomía	II	UN.Ca
03	FARIÑA,	Julia Inés	Biología	I	UN.Ca
04	POLTI,	Marta Alejandra	Biología	II	UN.Tu
05	ESPER	Lidia Beatriz	Educación	II	UN.Tu
06	PAROLO	María Paula	Historia y geografía	II	UN.Tu
07	CARIA,	Mario Alejandro	Historia y geografía	II	UN.Tu
08	NALLIM	Liz Graciela	Ingeniería	I	UN.Sa
09	BERTUZZI	María Alejandra	Ingeniería	II	UN.Sa
10	ISSOLIO,	Luis Alberto	Ingeniería	I	UN.Tu
11	PALAZZO,	María Gabriela	Literatura y lingüística	II	UN.Tu
12	ZÓTTOLA,	Lía Mónica	Psicología	I	UN.SE

CONVOCATORIA A NUEVOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SeCTER 2020

Durante el mes de agosto de 2019 se lanzó la convocatoria a nuevos proyectos de investigación para la UNJu, esto se debe a que los vigentes tienen fecha de finalización el 31/12/2019. La convocatoria finalizó el 18/10/2019, se recibieron 172 postulaciones, desde esta Área se trabajó en el asesoramiento de las presentaciones, sobre el proceso de admisibilidad, se trabajó al igual que en los proyectos “Desafío de investigación UNJu” con la convocatoria de Docentes Investigadores EVALAUDORES, regionales y extrarregionales, el proceso de evaluación se desarrolló durante los días 04 al 06 de noviembre de 2019 y los resultados se prevén publicar diciembre del corriente año.

CATEGORIAS VIGENTE DEL PROGRAMA DE INCENTIVO.

CEI	I	II	III	IV	V
N°	15	44	133	142	225



BASE DE DATOS

Ing. Daniela Ramirez
elsaramirez82@gmail.com
Ing. Mariana Fernández

Actualizaciones del Sistema Web de Gestión de Proyectos e Investigadores

La Secretaría de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales (SeCTER) de la Universidad Nacional de Jujuy (UNJu) dirigió las tareas de sistematización de la Base de Datos y Sistema Web de Gestión de Proyectos e Investigadores, en el desarrollo del Proyecto realizado por el grupo Unju Investiga (**Resolución R Nº 2670/14**).

“En el marco de la puesta en valor del Patrimonio Histórico de la SeCTER, se llevó a cabo la implementación de este proyecto, que permitirá agilizar diferentes consultas y acceder a la información en forma rápida y oportuna”

Se continúan diariamente realizando tareas de mantenimiento, actualizaciones y copias de respaldos de la información de los Proyectos digitalizados hasta la actualidad.

Otros Roles y Responsabilidades del equipo que desde la Sector hacen posible que este proyecto siga brindando resultados superadores:

Mg. Sandra Giunta: Usuario Validador

Ing. Roberto Pellisco: Usuario Validador

Es el encargado de validar la información, y sus actualizaciones. Proponer nuevos requisitos funcionales. Aprobación de los cambios del Sistema.

Ing. Elsa Daniela Ramirez: Usuario Administrador/Diseñador del Sistema.

Responsable técnica de la creación, actualización y mantenimiento del Sistema Web de Gestión de Proyectos e Investigadores, brinda consultas a los usuarios en lo que respecta a las funcionalidades del Sistema.

Sr. Raúl Gamboa: Usuarios Editor

Responsable de realizar la carga de nuevos proyectos, o modificaciones con sus datos precisos.

Usuario final: Investigadores y comunidad en gral. de la UNJU

Edición & Compilación del Libro “Recorriendo caminos de la Investigación”

La edición y compilación de este libro surge como propuesta de la Mg. Sandra Giunta, Secretaria de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (SECTer) de la UNJu. Con el objetivo de:

- Difundir en el ámbito universitario, los proyectos de Investigación financiados por la UNJu, ejecutados por los excelentes equipos de investigadores (Docentes, egresados, alumnos, personal técnico),
- Socializar las áreas primordiales de investigación
- Retomar tramas de investigación
- entre otros.

Utilizando como recurso de extracción de esta información **Sistema Web de Gestión de Proyectos e Investigadores** que surgió como un Proyecto del Grupo UNJu investiga para encarar la recuperación y la puesta en valor de un cuantioso registro de la actividad de investigación desarrollada desde su inicio. Una tarea que arranca con el ordenamiento y organización de la memoria en papel de los proyectos desarrollados desde 1974 a través del financiamiento de la UNJu. Sus contenidos permiten revisar recorridos y líneas de estudio, la emergencia de temas y problemas, la conformación de equipos y trayectorias investigadoras, la vinculación con otras problemáticas regionales.

Este primer volumen abarca el periodo más próximo, de 2014 a 2018, iniciando un registro que constituye un verdadero patrimonio y que da cuenta de los aportes que desde el conocimiento la Universidad Pública ha brindado al desarrollo y la discusión de los temas regionales.

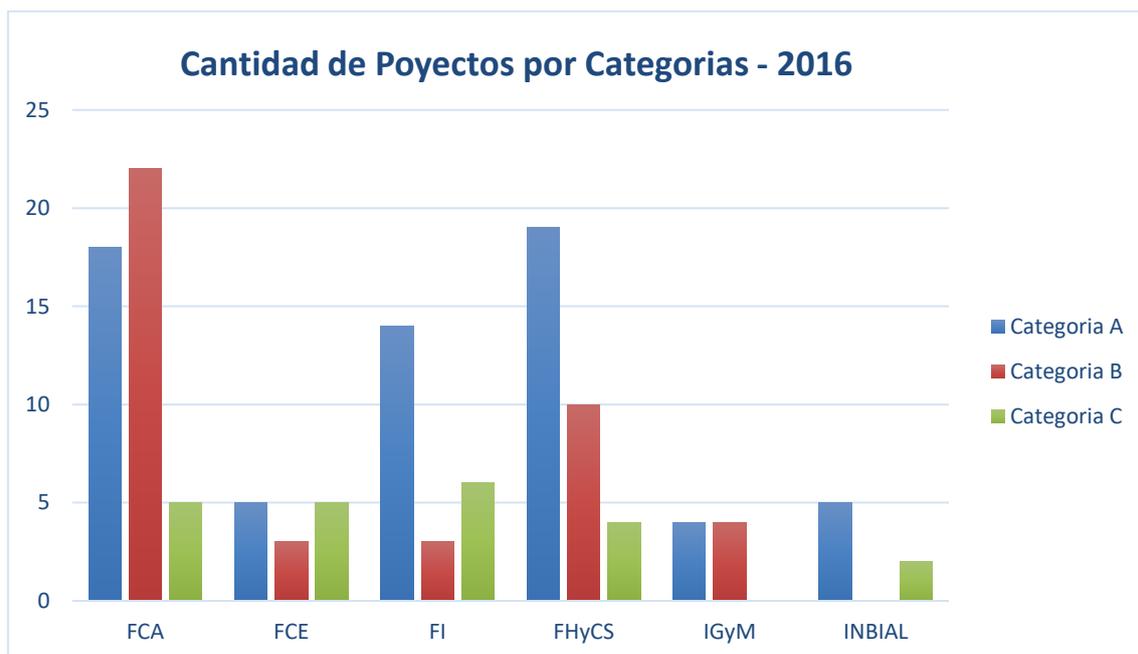
Proceso de Ampliación de funcionalidades

Ante una propuesta basada en nuevos requisitos funcionales, Se iniciaron las actividades de Diseño del modelo de datos, para mejorar la usabilidad del Sistema, y agregar nuevas funcionalidades, para así obtener nuevos resultados.

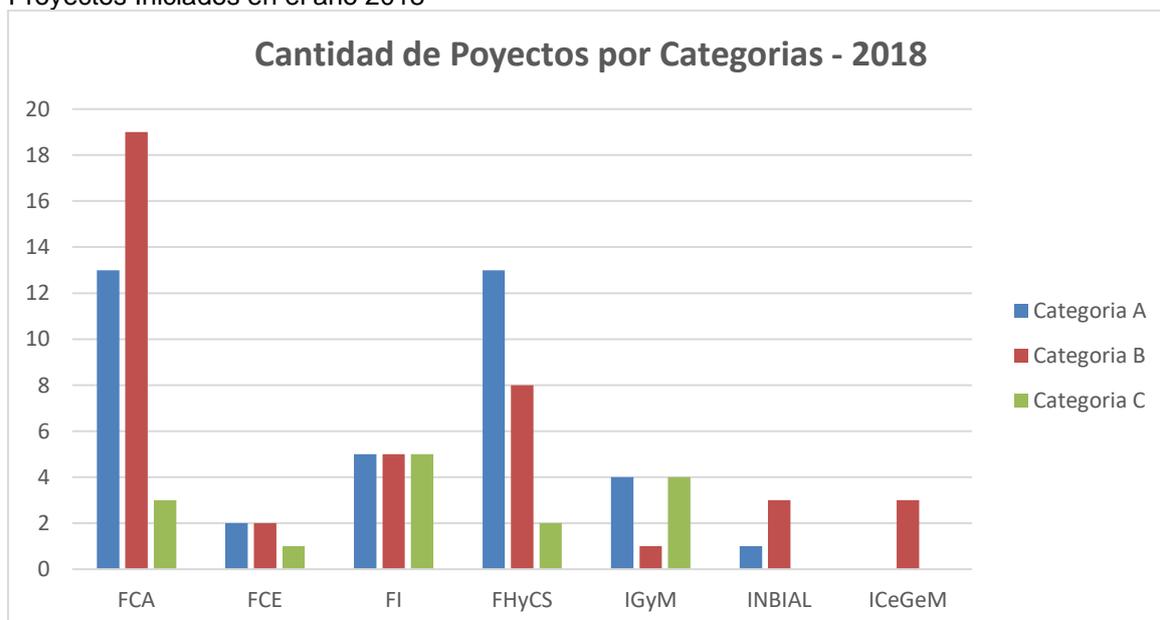
Recursos Estadísticos

Nuestra BD nos permite actualmente realizar diferentes Análisis cuantitativos, como así también trabajar con indicadores de los trabajos de investigación realizados por investigadores nuestra Universidad, a lo largo del tiempo y en la actualidad.

Con la intención de compartir tanto nos permite visualizar el presente y proyectar el futuro. Proyectos Iniciados en el año 2016



Proyectos Iniciados en el año 2018



AREA DESPACHO GENERAL

Responsable:
Fernando Daniel NARVÁEZ
secterunju@unju.edu.ar

Despacho Gral. Mesa de entrada y salida

Despacho es el nexo entre la Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (SeCTER) y la Comunidad Científica y demás Unidades Académicas y Dependencias de la Universidad Nacional de Jujuy, en todo lo realizado por las diferentes áreas (Proyectos, Programa de Incentivos, Logística, Área Cantable Proyectos Externos y Servicios Generales). Tiene como principal objetivo realizar las funciones pertinentes de manera competente destacándose: administración del Sistema de Expedientes, recepción y envío de documentación institucional (correspondencia, correo electrónico, notas, memorándum, distribución de recibos de sueldo, etc.). Se realizan: colaboración y coordinación en la recepción de solicitudes de Financiamiento para proyectos de investigación, recepción de Proyectos nuevos, elaboración de informes administrativos relacionados con caja chica. Desde esta Área también se coordinan las tareas de logística en comisiones institucionales de Docentes Investigadores con emisión de Resoluciones SeCTER y Becas de Doctorado ANPCYT, CIN. Recepción de las Rendiciones de Cuentas de subsidios para Proyectos de investigación, PICTOS, PICT, PIOS, también tiene a cargo un auxiliar administrativo quien colabora en las tareas inherentes a esta Secretaría, entre otras cosas.

Residencia Universitaria de Profesores e investigadores de la UNJu:

La Residencia Para Docentes UNJu está ubicada en Av. Bolivia 1357, posee seis habitaciones con seis camas King size (simple o doble), cuenta con baños individuales y un baño equipado para personas con necesidades especiales. La finalidad es en proporcionar alojamiento que facilite de manera eficaz e integral las necesidades de los usuarios consolidando los niveles de bienestar, seguridad, salubridad e higiene que nos hacen merecedor de la confianza de toda la comunidad Universitaria y el fin estratégico es la cohesión social, territorial y cultural.-

Desde que la Secretaria de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales asumió el desafío y la responsabilidad en representar y administrar la Residencia hubo un cambio rotundo con la implementación y aprobación de un Reglamento interno para mejorar el mantenimiento y el buen servicio que brinda y que es tarifado todo esto con la coordinación del Administrador personal asignado quien gestiona y supervisa las necesidades y las mejoras del funcionamiento con los recursos propios obtenidos.-

Se programó en algún momento en modificar la Residencia por falta de espacio y necesidad en agregar un depósito, lavadero y cocina, para su mejor funcionamiento en los servicios y bajar los costos de mantenimiento.-

El funcionamiento de la residencia ha sido reglamentado mediante Res. C.S. 0247 aprobada el 26 de noviembre de 2014.-

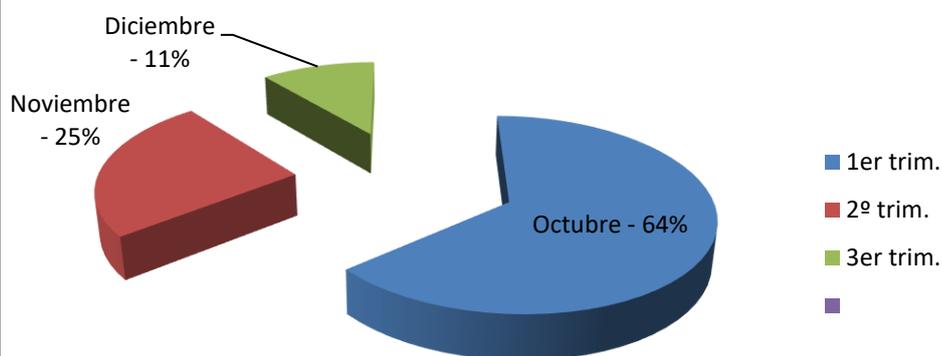
Mediante Resolución R 1584/18 del 26 de octubre de 2018, se estable la tarifa de alojamiento por día y por persona de PESOS QUINIENTOS (\$500,00).-

Visitas: octubre de 2017 a octubre de 2018 a la Residencia Universitaria:

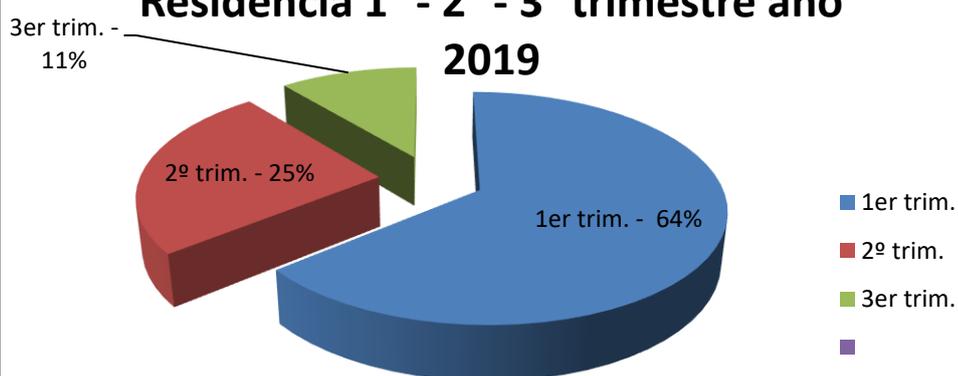
2018

UNIDAD	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTALES
FCA	2	1	0	3
FHyCS	21	8	2	31
FI	0	2	1	3
FCE	0	1	0	1
OTROS	3	2	1	6
TOTALES	26	14	4	44

Residencia último trimestre año 2018



Residencia 1° - 2° - 3° trimestre año 2019



2019

UNIDAD	FEBRE RO	MAR ZO	ABRIL	MAYO	JU NIO	JU LIO	AGOS TO	SEPTI EMBR E	OCTU BRE	TOTA LES
FCA	1	0	0	1	0	1	2	0	1	6
FHyCS	3	6	2	2	4	2	3	6	2	30
FI	1	0	1	2	0	1	0	1	1	7
FCE	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2
SLyT	0	1	0	0	1	0	0	0	1	3
RECTORADO	1	0	0	1	3	0	1	3	4	13
SEC ACAD	0	1	0	1	0	1	0	0	0	3
SeCTER	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5
INBIAL	0	0	0	1	0	0	0	2	0	3
OTROS	3	2	1	1	1	2	1	1	2	14
TOTALES	12	11	9	9	9	7	8	13	11	86

AREA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Responsables

Ing. Roberto Carlos PELLISCO
E-Mail: apsecter@unju.edu.ar
Aux. Raúl Fernando GAMBOA
chulogambo@gmail.com

Principales actividades del Área

- a) Coordinación y asesoramiento a investigadores en la presentación de proyectos nuevos de investigación básica, aplicada y desarrollo experimental.
- b) Análisis y Ejecución de tareas vinculadas con aspectos presupuestarios de proyectos de investigación en desarrollo y nuevos. Estudio de parámetros e indicadores para la distribución de subsidios.
- c) Atender requerimientos de las Secretarías de Ciencia y Tecnología de las Universidades Nacionales Públicas de la República Argentina, organismos nacionales de promoción científica y tecnológica como el Mincyt.
- d) Certificación de actividades científicas de investigadores.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Tipos de Proyectos

Los proyectos de investigación se distribuyen en tres categorías:

Categoría A: Proyectos de Investigación o Desarrollo Tecnológico bianuales para docentes investigadores, propuestos por un Director. Tienen por finalidad la formación y consolidación de equipos de investigación.

Categoría B: Proyectos de Investigación o Desarrollo Tecnológico bianuales para docentes investigadores, propuestos por un Director. Tienen por finalidad iniciar a los investigadores en las competencias y habilidades de dirección/codirección de proyectos de investigación y promover y fortalecer la formación de equipos de investigación.

Categoría C: Proyectos de investigación científica bianuales propuestos por un Director. Tienen por finalidad responder a necesidades de desarrollo (ambiental, socio-económico – tecnológico) específicas del medio, y están orientados a fortalecer la integración y articulación de las funciones de investigación científica e innovación tecnológica con los actores sociales de la Provincia y la Región.

Montos anuales para cada proyecto:

Tipos de Proyectos	Límite máximo de Financiamiento Anual	Duración del Proyecto
A	\$ 26.000,00	4 años
B	\$ 20.000,00	2 años
C	\$ 16.000,00	2 años

Cupos para cada Unidad Académica e Institutos

Unidad Académica e Institutos	Proyectos	Participación porcentual de Proyectos
FCA	A,B,C	24%
FI	A,B,C	24%
FHyCS	A,B,C	24%
FCE	A,B,C	13%
IGyM	A,B,C	5%
INBIAL	A,B,C	5%
ICeGeM	A,B,C	5%

PROGRAMAS/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN –AÑO 2019

UA/Instituto	Programas 2018	Proyectos Nuevos 2018			Proyectos Ejer. anteriores			Proy. PIOS 15/19
		A	B	C	A	B	C	
Facultad de Ciencias Agrarias		13	18	2	18	2	1	3
Facultad de Humanidades y Cs. Sociales		13	7	2	19	1		
Facultad de Ingeniería		4	5	5	13			1
Facultad de Ciencias Económicas	1	2	2		5		1	
Instituto de Geología y Minería		1	4		4			1
Instituto de Biología de la Altura		1	3		5			
Instituto de Est. Cel., Genéticos y Molec			3					
TOTAL POR CATEGORÍA	1	34	40	9	64	3	2	5

SUBSIDIOS PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN INSTITUCIONALES

Subsidios – año 2019: Por Res. C.S. N° 0150/19 (28/08/19), se autorizó el pago de subsidios a los Directores de Programas/Proyectos de Investigación acreditados en la SeCTER, en las tres categorías A, B y C, priorizando un proyecto por Director para optimizar los recursos disponibles en el corriente año, continuando con una norma establecida en la SeCTER desde años anteriores.

Asimismo, se encuentran en ejecución sesenta y cuatro (64) Proyectos de la Convocatoria 2016 de los cuales fueron subsidiados cincuenta y nueve (59) en el corriente ejercicio para garantizar su ejecución y cumplimiento de objetivos planteados y aprobados oportunamente.

PROGRAMAS Y PROYECTOS	Programas/Proyectos de Ejercicios anteriores	Programas/Proyectos Iniciados Año 2018	Monto anual en pesos por Programa/Proyecto	Monto total en pesos
Programas	1		26.000	26.000
Proyectos A	59	34	26.000	2.418.000
Proyectos B		42	16.000	672.000
Proyectos C		9	20.000	180.000
TOTALES	60	85		3.296.000

PROYECTOS ACREDITADOS EN LA SECRETARÍA DE CIENCIA Y TÉCNICA Y ESTUDIOS REGIONALES

DIRECTOR	CODIRECTOR	TÍTULO DEL PROYECTO O PROGRAMA	COD.
AGÜERO, Alfredo Angel		Selección de levaduras vínicas autóctonas de la quebrada de Humahuaca: inoculación mixta y calidad de los vinos producidos	A/B052
AHUMADA, Osvaldo Héctor		Diversidad y conservación de los helechos y licófitas de la provincia de Jujuy	A/0165
ALBECK, María Ester	ZABURLIN, María Amalia	Cochinoca - Casabindo 2016-2020	C/0180
ALDERETE, Ethel	BEJARANO, Ignacio	Obesidad infantil: factores socioambientales y consumo de frutas y	C/0181

		verduras en niños participantes de programas de salud materno infantil	
ALFARO GÓMEZ, Emma Laura	DIPIERRI, Jose Edgardo	diferenciación geográfica de la estructura poblacional Argentina: apellidos, genética y demografía	F/0023
ALONSO, María Silvia		Degradación abiótica y biótica de polietileno y poliestireno expandido	D/0141
ALTAMIRANO, Fanny Elena	BOCCARDO, Roberto Jorge	Los Microorganismos Eficientes (ME). Una Innovación Biotecnológica en el Cultivo de Maíz (<i>Zea Mays</i>)-Jujuy (Argentina).	A/0183
ALVAREZ, Andrea Beatriz		Políticas educativas de expansión del Nivel Inicial en territorio rural jujeño: Formatos escolares y saberes.	C/0199
ALVAREZ, Andrea Beatriz		Territorio rural, saberes locales de las comunidades indígenas de Chorrillos y Catua y la enseñanza de la etnobiología en las escuelas de nivel inicial y primario	C/B020
ALVAREZ, Marta Elena		Relevamiento florístico de plantas tintóreas del departamento San Pedro. Jujuy Argentina	A/0166
ALVAREZ, Susana Edit	BONILLO, Mario	Propuesta integral para el desarrollo de Quinoa agroecológica en Jujuy: investigación, investigación acción participativa y formación	A/0167
ANDRADE, Alberto Juan	VELASQUEZ, Berta	Selección recurrente in vitro para tolerancia a sequía en Collareja y Santa María, dos variedades de papa andina del noroeste argentino.	F/0028
ANGULO VILLAN, Florencia Raquel	TERRON DE BELLOMO, Herminia Honorina	Lenguajes artísticos, memorias y violencias. Región andina.	C/0200
ARAMAYO, Benito Carlos	SAPAG, Guillermo Horacio	Estructura productiva y estructura ocupacional de Jujuy.	C/0201
ARGÜELLO, Susana Beatriz		La formación permanente de profesores en la provincia de Jujuy: Sujetos, políticas, instituciones y experiencias	C/0182
ARIAS, Mónica Patricia	HORMIGO, Dante Fernando	Dinámica del fósforo en suelos con cultivo de tabaco y fertilización continua en valles templados de Jujuy	A/B032
ARZAMENDIA, Yanina		Estudios ecológicos de vicuñas y su hábitat, para el diseño e implementación de estrategias de conservación y el uso sustentable en la puna de Jujuy	A/0184
AVILA CARRERAS, Natalia María Elisa		Estudio de arsénico en papas andinas expuestas a riego con agua arsenical y su impacto en la composición de antioxidantes (polifenoles y antiocianos) en el cultivo.	A/0185
AVILES RODILLA, Claudio Guillermo		La radio en la convergencia digital. Transformaciones y estrategias de adaptación de las radios de San Salvador de Jujuy al entorno de convergencia en Internet.	C/B030
AYALA, Norberto		Presupuesto Participativo – La experiencia de la Ciudad de Rosario y posibilidades de aplicación en los Municipios de la Provincia de Jujuy	B/0044
BALDO, Jorge Luis		Estudios etoecológicos de Suris (<i>Rhea tarapacensis</i>) en la reserva de la biosfera Laguna de Pozuelos (Jujuy, Argentina).	A/0186

BEJARANO, Ignacio Felipe	ALFARO GOMEZ, Emma Laura	Patrones de crecimiento y su relación al fracaso antropométrico en niños jujeños residentes a diferentes niveles altitudinales	C/0183
BEJARANO, Noemí del Valle		Estudio de las interacciones en sistemas agrícolas locales afectados por patosistemas recurrentes	A/0168
BENITEZ Ahrendts, Marcelo Rafael	CARRILLO, Leonor	Nuevas alternativas para el control de Varroa Destructor y otros patógenos de Apis mellifera en Jujuy	A/0169
BERGESIO, Liliana del Carmen		Las ferias en Jujuy: relaciones socio-económicas en espacios multidimensionales.	C/0202
BERNAL, Roberto		Estudiar la cadena productiva de productos agroalimentarios de la provincia de Jujuy tendiente a construir su cadena de valor	B/0045
BIANCO, Graciela Eugenia		Evaluación del efecto de la exposición a plaguicidas a través del uso de biomarcadores en trabajadores del sector hortícola y del contexto sociosanitario de fraile pintado de Jujuy	A/C001
BORSETTI, Hugo Mario	ANDRADE, Alberto Juan	Conexión entre los ciclos de sueño y el metabolismo en pacientes diabéticos tipo 2: Importancia de polimorfismos en el gen de la Apolipoproteína E (APOE)	G/B000
BOSSIO, María de la Paz	ROISINBLIT, Daniel Alejandro	Cultivos andinos, educación y bioética. Innovación pedagógica y didáctica interdisciplinaria y estratégica para la promoción y fortalecimiento de los cultivos andinos en Jujuy en el marco de la ley 5367/2003.	A/B053
BOVI MITRE, María G.		Desarrollo de alternativas biotecnológicas que disminuyan el impacto ambiental derivado del uso de agroquímicos de síntesis y arsénico en cultivos en zonas endémicas de la Provincia de Jujuy	PIO136
BRUCE, Beatriz María		Los sujetos de lo político: perspectivas filosóficas	C/0184
BURGOS, Ramón		Comunicación popular, alternativa y comunitaria en la provincia de Jujuy. Reconfiguración y transformación de las experiencias comunicacionales.	C/B031
CAFFE, Pablo Jorge		Dinámica y evolución de los ambientes evaporíticos de la Puna de Jujuy: factores y procesos que controlan la distribución de Li y B	PIO010
CAFFE, Pablo Jorge		Rol del magmatismo silíceo del mioceno en el transporte de metales y en la formación de yacimientos en diferentes cinturones metalogenéticos andinos	E/0030
CALIZAYA, Dionicia Ester	SALAZAR, Elsa Beatriz	Caracterización morfológica y evaluación productiva de vides criollas en la Quebrada de Humahuaca	A/B037
CALLIERI, Ivanna Gabriela		Dispositivos institucionales que reconocen los adolescentes como promotores de prácticas democráticas en los primeros años de la escuela secundaria.	C/0203
CAMACHO MONTAÑO, Rudix Claudia	DIGION, Marisa Angelica	Análisis didáctico de los materiales curriculares de las cátedras del área matemática. Planes de mejora en la	B/0046

		Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Jujuy	
CARRILLO, Ivone Cristina	MARTINEZ, Javier Eduardo	Recursos emergentes del Patrimonio natural de San Salvador de Jujuy: Urbanización y características socioeconómicas de Barrio Los Perales.	B/B012
CARRIZO, Alfonso Emanuel		Aislamiento de Bacillus thuringiensis de distintas zonas de la Provincia de Jujuy para el control de Meloidogyne spp.	A/B054
CASTILLO, Fernando Aníbal		Producción y disputa de significaciones en Jujuy durante los años setenta: represiones, resistencias y memorias (Parte II).	C/B032
CASTRO, Marcelo Antonio		Desarrollo e implementación de un modelo basado en estándares para el logro y evaluación de la usabilidad en aplicaciones informáticas	D/0142
CATACATA, José Rolando		Selección de bacterias promotoras del crecimiento vegetal que mitiguen el empleo de fertilizantes químicos en cultivos hortícolas de la quebrada de Humahuaca-Jujuy.	A/B056
CHALABE, Susana Angélica	CHALABE, Ana María	Construcción de un sistema de información para la gestión del riesgo de desastre. Caso de estudio: Volcan. Provincia de Jujuy.	D/C010
CIEZA RODRIGUEZ, María Fernanda	MAMANI, Elsa Mercedes	Vida cotidiana, procesos de identificación y estrategias de abordaje del consumo de sustancias en el barrio El Chingo.	C/C013
COIRA, Beatriz Lydia Luisa	GALLI, Claudia Ines	Proveniencia y correlación de depósitos piroclásticos cenozoicos registrados en la Quebrada de Humahuaca y el Valle de Casa Grande	E/0031
CONTI, Viviana Edith	MARCOLERI, María Elena	Programa: La cuestión del desarrollo en perspectiva histórica regional. Jujuy en el espacio surandino y el Estado Nacional	B/P018
CONTI, Viviana Edith	SICA, Gabriela Beatriz	Prácticas económicas, políticas, sociales y culturales en el marco del desarrollo histórico en Jujuy. De fines de la colonia a la consolidación del Estado provincial. Programa: La cuestión del desarrollo en perspectiva histórica regional. Jujuy en el espacio surandino y el Estado Nacional	C/0185
CONTRERAS, Eugenia Fernanda	HAMITY; Verónica Cecilia	Aportes al conocimiento de Hemiptera (Insecta) de Jujuy: sistemática y aspectos bionómicos de Pentatomomorpha, Nepomorpha (Heteroptera) y Membracoidea (Auchenorrhyncha)	F/B005
CORDOBA, Francisco Elizalde		Reconstrucciones paleoambientales y paleoclimáticas en ecosistemas lacustres de los Andes Centrales de Jujuy, noroeste argentino.	E/B005
CREMONTE, María Beatriz		Arqueología de la Quebrada de Humahuaca: la alfarería en los procesos y paisajes sociales	C/0186
CRUZ, Enrique Normando		Una aproximación al relacionamiento entre Universidad y Sector productivo. Las píldoras formativas en la enseñanza en el nivel superior y posibilidades de implementación en industrias de la	D/0143

		provincia de Jujuy	
CRUZ, Gladis Margarita		Estado de uso de los principales recursos vegetales medicinales y aromáticos en la Quebrada de Humahuaca, Jujuy, Argentina	A/0170
DAHER, Gabriela	DAHER, Fortunato Esteban	Perfil del ingresante a la Facultad de Ciencias Económicas de la UNJu. Una caracterización	B/C013
DE LA PUENTE, Teresita Beatriz	TAPIA, Carola del Valle	Caramelo duro de miel fortificado con Vitamina C: análisis de la estabilidad de la vitamina y parámetros físico- químicos de los mismos	A/B057
DE PAUL, Marcela Alejandra	LOPEZ STEINMETZ, Romina Lucrecia	Determinación de una línea de base ambiental sobre la calidad ecológica del agua en sistemas hídricos andinos del NOA, empleando la bioindicación e hidroquímica, tendientes a lograr un manejo sustentable de los ecosistemas de altura	A/B058
DE VEGA, Fermín		Biofísicoquímica de los perfiles metabólicos de fosforo, calcio y magnesio de las especies bovina, ovina, caprina y camelidos de la zona de la Provincia de Jujuy	A/0171
DIPIERRI, José Edgardo	BEJARANO, Ignacio Felipe	Perfil antropométrico y altura geográfica en poblaciones infante - juveniles jujeñas	F/0027
ELORTEGUI PALACIOS, Javier		Geología, geoquímica y mineraloquímica de las asociaciones magmáticas peraluminosas del Río Las Burras.	E/B006
ENTROCASSI, Gabriela Susana	ROMEO, Raquel Angela	Propuesta de un nuevo esquema biogeográfico de las Yungas Septentrionales de Argentina: Delimitación de sectores y distritos biogeográficos basada en áreas de endemismo.	A/B059
FANDOS, Cecilia Alejandra	FLEITAS, Cecilia Alejandra	Una revista al "desarrollo" en la historia de Jujuy en el siglo XX. Actores, conflictos y relaciones de poder. Programa: La cuestión del desarrollo en perspectiva histórica regional. Jujuy en el espacio surandino y el Estado Nacional	B/0047
FARFAN, Norma Beatriz	LABARTA, Fernando Eduardo	Agregado de Valor de carnes puneñas: aspectos productivos y tecnológicos.	A/0187
FERNANDEZ, Gabriela Silvia	TORRES, Carlos Gregorio	Procesos de degradación: Salinización de suelos en la provincia de Jujuy.	A/B060
FERREIRO, Juan Pablo	FERNANDEZ, Federico	Estructura, capital social y dispositivos vinculares en pequeños grupos	C/0187
FERULLO, Hugo	COSENTINI, Adela Josefina	Indicadores y nuevas oportunidades productivas para el desarrollo de Jujuy	B/0048
FIORITO, Beatriz Laura		Propuesta para la gestión de factores de riesgo psicosocial en organizaciones socialmente responsables.	B/B013
FLORES, Fabio Fernando	SANCHEZ, Ana Carina	Las meliponas o abejas sin aguijón en sectores yungueños de la provincia de Jujuy	A/B061
FUMAGALLI, Emiliano		Evaluación de las propiedades protectoras de la quínoa frente a los efectos nocivos del etanol en la barrera epitelial intestinal con un modelo murino.	G/B001
GALAN PEÑALVA, Fabián Guillermo		La incidencia de las prácticas de enseñanza de los docentes de las carreras de profesorado, en la	C/0204

		configuración de los conocimientos profesionales de los alumnos de cuarto año, como futuros profesores de nivel secundario: el caso de un instituto de la ciudad de San Salvador de Jujuy.	
GALLARDO, Claudia Beatriz	QUINTANA, Sara Leonor	Caracterización de nematodos fitoparasitos asociados al cultivo de poroto (<i>Phaseolus vulgaris L.</i>)	A/0172
GALLI, Claudia Ines	COIRA, Beatriz Lidia Luisa	Análisis paleoambiental de los depósitos cenozoicos en las cuencas de Casa Grande y Humahuaca, Provincia de Jujuy	E/0032
GÁLVEZ DÍAZ, María del Pilar	CAMACHO, Rudix	Realidad aumentada: innovación educativa en la auslas jujeñas	D/0144
GARCÉS, Carlos Alberto		Rutas culturales. Patrimonio tangible e intangible en el NOA.	B/0049
GARCIA VARGAS, Alejandra	BOSSI, Elena Adriana	Intersecciones, dinámicas y fragmentos: figuras del espacio noroestino. Parte II: Configuraciones culturales, desigualdad y poder en procesos comunicacionales contemporáneos.	C/0205
GIMENEZ, María Alejandra		Efecto de la extrusión y tostado en granos andinos para la obtención de productos sin gluten. Calidad nutricional y tecnológica.	D/B027
GIUNTA, Sandra Adriana		Estudios de la ecotoxicidad de aguas residuales y de sedimentos de procesos industriales en diferentes bioindicadores como herramienta para la evaluación del impacto ambiental.	D/0155
GOLOVANEVSKY, Laura Andrea	BERGESIO, Liliana del Carmen	La desigualdad en Jujuy: Análisis teórico y empírico multidimensional (1990 hasta la actualidad).	B/0050
GONZALEZ PEREZ, Carlos Federico	AVILES RODILLA, Claudio Guillermo	Los memes jujeños en la plataforma virtual Facebook: uso, apropiación y transformación interpretativa entre agosto de 2017 y diciembre de 2019. Hacia una valoración de su producción como espacios de discurso político y de resistencia.	C/B033
GONZALEZ, Natividad María		Modernización en la Puna jujeña. El caso de la Mina Pirquitas.	C/B034
GUZMAN, Gustavo Federico	LUPO, Liliana C.	Conservación de los bosques de queñoa (<i>Polylepis sp.</i>) de Jujuy	A/0173
HERNANDEZ DE BORSETTI, Nancy Elizabeth	LARRAN, Mabel Teresita	Estudio de la relación entre fotoperiodo, heliofanía e intensidad lumínica con la fisiología, estados de ánimos y comportamiento en habitantes de diferentes ecorregiones de Jujuy.	G/B002
HERNANDEZ, Clarisa Adriana		Asesorías pedagógicas en instituciones educativas de Jujuy: estado de cobertura de los cargos y dimensiones que configuran esa práctica profesional.	C/B035
HUMANO, Cristian Ariel	SANCHEZ, Ana Carina	Incidencia de la competencia sobre el crecimiento diamétrico de las especies arbóreas de mayor valor forestal del Bosque Chaqueño de Jujuy, Argentina.	A/B062
HURTADO, Rafael Horacio	PORTAL, María Rosa	Análisis de la variabilidad de eventos extremos de diferentes parámetros meteorológicos en el noroeste argentino, a partir de información de superficie y sensores remotos.	A/0188
IRAHOLA		Diseño óptimo de una planta piloto de	D/0145

FERREIRA, Jaime Alfonso		carbonato de sodio	
JEREZ, Victor Omar	TORRES, Hector Javier	Expansión agrícola Vs. Expansión urbana: El crecimiento urbano y los ingenios de Jujuy	C/0188
KARASIK, Gabriela Alejandra	GRESORES, Gabriela	Espacios rurales de Jujuy y mercados de trabajo extralocales	C/0189
KRUZYNSKY, Graciela Wanda	SALUZZO, Luciana	Diseño de dispositivos de apoyo para la integración de personas con discapacidades neuromotoras en el marco de un curso de Ingeniería Industrial.	D/C011
KULEMEYER, Jorge Alberto		La gestión del patrimonio como articulación de conocimientos entre academia y comunidad local	C/0190
KULEMEYER, Julio José		El modelado del paisaje desde el pleistoceno tardío al presente en el NOA. Los sistemas Rio Grande - Rio San Francisco, Provincia de Jujuy y el Bolson, Catamarca	D/0146
LAMAS, Hugo Eduardo		Estudio de la situación actual de los procesos de producción de fibras de camélidos y de los factores que condicionan su estabilidad y desarrollo.	F/B006
LAMAS, Roberto Daniel	GARCIA, Adelina	Intervenciones educativas basadas en competencias para el ciclo básico de la Facultad de Ingeniería.	D/B028
LAMBRISCA, Beatriz Norma	WAYAR, Graciela del Rosario	La transición del conocimiento en las relaciones vinculares de los estudiantes de nivel secundario y superior.	C/0206
LARRAN Mabel Teresita	HERNANDEZ, Nancy Elizabeth	Consolidación del servicio meteorológico andino	A/0174
LAZARTE, Graciela	PRIEMER, Nelida Beatriz	Sistemas de ingreso a la Facultad de Ingeniería: Evolución de las características poblacionales y monitoreo de su impacto	D/0147
LINARES, Mario Alfredo	ZAMAR, María Ines	Artrópodos de interés sanitario de la provincia de Jujuy. Nuevos aportes al conocimiento de su diversidad y distribución.	F/B007
LOBO, Manuel Oscar		Tecnología alimentaria para el desarrollo local.	D/C012
LOPEZ STEINMETZ, Romina Lucrecia		Procesos de movilización y almacenamiento de litio en sistemas endorreicos de la Puna jujeña	E/B007
LUNA PIZARRO, Patricia del Carmen		Estudio de la incorporación de microencapsulados de aceites ricos en omega-3 y CLnAs en jugos fermentados y la evaluación de sus efectos en el lipidoma.	D/0156
LUPO, Liliana Concepción	KULEMEYER, Julio José	Dinámica del paisaje a diferentes escalas temporales-espaciales en ecosistemas de montaña de la Provincia de Jujuy. Noroeste Argentino. Segunda Etapa.	A/0189
MADREGAL, Sergio Omar	ZELAYA, Victor Alejandro	Las dificultades de aprendizaje de los alumnos de la Licenciatura en Ciencias Biológicas en la asignatura de Física como insumo para el desarrollo de estrategias de enseñanza y de aprendizaje.	A/B063
MALDONADO, Silvina		Extracción de componentes prebióticos de cultivos andinos para el desarrollo de nuevos productos alimenticios	D/0148
MALIZIA, Lucio	BERGESIO, Liliana	Áreas protegidas de Jujuy: historia,	A/0190

Ricardo	del Carmen	situación actual y perspectivas.	
MARIN, Raúl Eduardo		Sanidad animal, aspectos diagnosticos y epidemiologicos de enfermedades que afectan pequeños productores del municipio de Coranzuli, Departamento Susques, Provincia de Jujuy.	A/C006
MARO, Guadalupe		La Andesita Huachichocana: Uno de los registros magmáticos neógenos más orientales de los Andes Centrales.	E/B008
MARTINEZ, Jorge Daniel		Bici tractor, una alternativa para adecuar y armonizar la potencia del hombre a las necesidades de mecanización agrícola en la Agricultura Familiar Andina. (Parte II)	A/0191
MARTOS Y MULA, Ana Josefa	CALLIERI, Ivanna Gabriela	Análisis de las variables implicadas en la permanencia/abandono y en el rendimiento académico de los estudiantes de los dos primeros años de las carreras de Licenciatura en Ciencias de la Educación y Licenciatura en Educación para la Salud de las Sedes San Pedro de Jujuy y San Salvador de Jujuy de la Universidad Nacional de Jujuy.	C/0207
MAX AGÜERO, Ernesto Francisco		Nuevas perspectivas en salud mental: aportes para la formulación de indicadores de progreso y evaluación de servicios de salud mental a partir del impacto de la implementación de la ley nacional de salud mental N° 26657. Un estudio de casos en organizaciones gubernamentales y no gubernamentales específicas de Jujuy y Tucumán	C/0191
MAX AGÜERO, Ernesto Francisco		Modelos de gestión socio-productiva en economía popular de grupos familiares y comunitarios de la Provincia de Jujuy. Una experiencia de investigación interdisciplinaria e intersectorial para la formulación de estrategias de sustentabilidad en gestión social del conocimiento, innovación social y fortalecimiento de unidades productivas.	C/0208
MEDRANO, José Federico	VARGAS, Luis Alejandro	Aplicación de técnicas de Inteligencia Artificial para evaluar la producción científico-académica de investigadores de Universidades públicas del Noroeste Argentino.	D/B029
MIRANDE, María Eduarda	PERASSI, Lucas Andres	El cancionero de coplas de Jujuy, texto y actores	C/0192
MONTEBAN, Magdalena		Conocimientos y prácticas de lactancia materna, y su relación con el estado nutricional de los niños en la región andina de la Provincia de Jujuy.	C/B036
MONTENEGRO Osvaldo David		Investigación más desarrollo de negocios asociativos para la vinculación de pequeños - medianos productores de frutas hortalizas agroecológicos y otros productos en el mercado del NOA	A/0175
MOYANO, Roberto Ricardo	HUERTAS, Oscar Normando	Recuperación de metales a partir de pilas, y de ácido sulfúrico de baterías de plomo agotadas.	D/C013
NARASKEVICINS,	CRUZ, Enrique	Universidad, Ciencia, investigación y	C/0193

Mercedes	Normando	generación de conocimientos: un estudio sobre investigadores sociales	
ORTIZ, María Gabriela		Territorio y ambiente en la región pedemontana de Jujuy. Uso del espacio y construcción del paisaje en la región de la cuenca del río san francisco (2000 aP)	C/0175
PÉREZ DEL VISO, Rosa María Judith	GUERCI, Beatriz Elvira	Capacidad innovadora y creativa de los docentes para atender alumnado diverso	C/0194
PEREZ OTERO, Nilda María		Técnicas de Inteligencia artificial aplicadas a problemas científicos - tecnológicos	D/0150
POLITI, Natalia		Efectos de los incendios forestales sobre la avifauna en secotres de bosques pedemontanos del Noroeste Argentino	A/0176
QUINTANA, María Beatriz	VILCA, Mario	La construcción de sujetos en el proceso de modernización periférica y excluyente en la región de los valles	C/0195
QUINTANA, Sara Leonor	GALLAARDO, Claudia Beatriz	La protección forestal en el NOA. Avances en el estudio de plagas asociadas a pinos y eucaliptos en la provincia de Jujuy	A/0177
RAMÍREZ, Alba	SOLIS, Natalia Solis	Estudio Integral de las evapofacies minerales de los salares de la puna jujuña	E/0033
RIVERA, Luis Osvaldo		Evaluación de la efectividad del índice de huella humana en la determinación de áreas prioritarias de conservación para medianos y grandes mamíferos de las Yungas Australes.	A/B064
RIVERA, Luis Osvaldo		Definiendo requerimientos de hábitat de especies focales de aves en la yngas australes implicancias para el manejo forestal	PIO001 33
ROMANO, Amalia Susana		Estudio ecofisiológico del impacto de lombricompost en el cultivo de poroto (<i>Phaseolus vulgaris L.</i>)	A/0178
ROMEO, Raquel Ángela		Servicios ecosistémicos en la Provincia de Jujuy: composición florística y valorización del uso de plantas	A/0179
ROMERO, Alejandra Eunice	AVILA CARRERAS, Natalia María Elisa	Estudio de la variación de los compuestos polifenólicos en uvas y vinos jóvenes de la Quebrada de Jujuy – Jujuy - Argentina.	A/B065
ROTMAN, Alicia Dora	AHUMADA, Osvaldo Héctor	Influencia de la actividad petrolera en la vegetación de la selva pedemontana del sector Este del Parque Nacional Calilegua, Jujuy, Argentina: medida del impacto y posibles acciones para su corrección	A/0180
RUBINELLI, María Luisa	NALLIM, Alejandra	La subjetividad y su constitución en la tensión individualismo y colectividades "abirragadas" Entre sujeto nacional homogéneo y abirragamiento multicultural, en Jujuy (1830-1935)	C/0196
SAMMAN, Norma Cristina		Desarrollo socioeconómico de comunidades andinas mediante el procesamiento y comercialización de su producción agropecuaria	PIO001 34
SAMMAN, Norma Cristina		Desarrollo de cadenas alimentarias para el mejoramiento socioeconómico de comunidades rurales jujeñas	D/0151
SANCHEZ, Ana Carina	LUPO, Liliana Concepción	Caracterización de mieles de la Provincia de Jujuy.	A/0192
SANTAPAOLA, Julia Eleonora		Estudio del intercambio de energía radiante y de la transferencia de calor en módulos	D/C014

		de enfriamiento pasivo.	
SATO, Hector Arnaldo		Holoparásitas del Noroeste argentino, ciclo de vida y reproducción de aquellas con valor alimenticio.	A/B066
SERRANO, Miriam		Ecología y manejo de <i>Tithonia tubaeformis</i> , maleza-plaga para la agricultura.	A/C007
SICA, Gabriela Beatriz	BUGALLO, Lucila	Prácticas sociales y culturales en torno a los objetos artísticos religiosos. Puna y Quebrada de Humahuaca de la evangelización a la actualidad. Programa: La cuestión del desarrollo en perspectiva histórica regional. Jujuy en el espacio surandino y el Estado Nacional	C/0197
SOLIS, Gertrudis Natalia	CARABAJAL, Oscar Emilio	Estudio de los procesos geológicos aplicados al ordenamiento territorial en Quebrada de Humahuaca-Jujuy.	E/0034
TAPIA, Silvia Norma	VALDIVIEZO CORTE, Mónica Beatriz	Revisión y actualización de ácaros asociados a plantaciones cítricas de Jujuy y Salta.	A/0193
TARIFA, Enrique Eduardo	MARTINEZ, Sergio Luis	Desarrollo de herramientas para la operación de procesos.	D/0157
TERUEL, Ana Alejandra	JEREZ, Marcelo Adrián	Actores, dinámicas y procesos regionales en la frontera argentino-boliviana: La Quiaca- Villazón (1900-1930).	C/0209
TOLABÍN, Edmundo		Análisis de riesgos en plantas industriales. Desarrollo sustentable	D/0152
TORREJÓN, Irma del Rosario		Evaluación de los aportes nutricionales de granos andinos como ñaño, quinoa y amaranto en la prevención de la desnutrición y las enfermedades cardiovasculares	F/0024
TORREJÓN, Irma del Rosario		Evaluación de los factores de riesgo que influyen en la transmisión congénita del Chagas en la Provincia de Jujuy	F/0025
TORRES BUGEAU, Celia Directora;	ROYO, Josefina Elisea	Estudio e evaluación de estrategias y recursos tecnológicos para la creación de material didáctico mediado por TIC	D/0153
TORRES, Carlos Gregorio	FERNANDEZ, Gabriela Silvia	Contaminación de suelos por la actividad minera e industrial en la Provincia de Jujuy	A/0181
TORRES, Gonzalo Román	KULEMEYER, Julio José	Los valles intermontanos como corredores de dispersión: una alternativa para las interpretaciones de registros paleoambientales del borde Oriental de los Andes del noroeste argentino.	A/B067
VAIRA, Marcos		Biodiversidad y cambios del paisaje. Un análisis a distintas escalas espaciales y temporales en las ecorregiones de altura de Provincia de Jujuy	PIO094
VALDIVIEZO CORTE, Mónica Beatriz	HURTADO, Rafael Horacio	Caracterización agroclimática de la zona de valles templados y cálidos de Jujuy a través de información en superficie y de sensores remotos.	A/B068
VARGAS RODRIGUEZ, Nelly Nicolaza María	LUPO, Liliana Concepción	Diversidad de organismos acuáticos en ríos de la Puna en Jujuy, un estudio a escala regional: limnología aplicada y bioindicadores en la gestión de los recursos hídricos de altura.	A/0194
VARGAS, Luis Alejandro	FARFAN, José Humberto	Implementación de técnicas específicas de Minería de datos en aplicaciones de	D/B030

		entorno web.	
VIGNALE, Nilda Dora		La etnobotánica, la micrografía y la calidad de semillas de la flora y agrobiodiversidad de la región surandina tropical y chaqueña orientadas a la conservación	A/0182
VILLAGRA, Juana Mariela	ZINGER, Sabrina	Movimientos sociales, infancia y educación popular: el caso del movimiento Tupaj Katari.	C/0210
VILLARRUBIA, Laura Rita	HORMIGO, Dante Fernando	Gestión de las relaciones con el cliente (CRM) aplicado a la Facultad de Ingeniería de la UNJu.	D/B031
VILTE, Ismael Antonio	RAMOS, José Alberto	La Inserción y Participación de adultos mayores en la universidad: Avances conceptuales y su transferencia.	C/C014
VITURRO, Carmen Inés	MOLINA, Ana Cristina	Plantas Aromáticas y Medicinales del NOA: Su Valorización y Empleo para Biofuncionalizar Alimentos.	D/0158
WAYAR, Graciela del Rosario	LAMBRISCA, Beatriz Norma	Los procesos y/o criterios que operan en los docentes del Profesorado de Educación Primaria en dos IES, para la selección de los conocimientos escolares e incorporación en sus proyectos áulicos.	C/0211
ZACUR MARTÍNEZ, José Luis A	GALLI, Daniel Ernesto	Síntesis de materiales cerámicos basados en litio y otros iones, aplicables a la tecnología de generación y almacenamiento de energía. Estudio preliminar de procesos de obtención de isótopos de litio y de otros iones contenidos en salmueras naturales	D/0154
ZAMAR, María Inés		Biodiversidad de la Provincia de Jujuy: Estudio de los componentes de su artropodofauna	F/0026
ZAMPINI, Silvia Mabel	PORTAL, María Rosa	Modulación de metabolitos secundarios de tres especies de plantas aromáticas y medicinales bajo la influencia de ambientes agroclimáticos diferentes.	A/0195
ZUTARA, María Silvina	GIUNTA, Sandra Adriana	Aplicación de Técnicas Microbiológicas al monitoreo y mejora de procesos de producción de alimentos y preservación del medio ambiente	D/0159

AREA ADMINISTRACION DE PROYECTOS CON FINANCIACION EXTERNA

Personal:

- **C.P.N. Fernando Adrián Gonzalez**
- **C.P.N. Fernanda Goñi de Lauandos**
- **Lic. Andrés Cisneros**

Entre las principales actividades se pueden mencionar:

- Análisis, individualización y captación de datos del programa de financiamiento de la Agencia.
- Nexos entre la Agencia y la Secretaría de Administración de la UNJu,
- Nexos vinculantes con Autoridades de la Agencia, Investigadores, Becarios, Directores de Beca efectuando permanentes informes sobre los cambios de los montos de estipendios y toda aquella información relevante.

- Llevar acabo gestiones y procedimientos, que incumben al eficiente Inicio, Avance y culminación de los mismos, gestionados por el Rectorado de la UNJu en el Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Nación, incluyendo las registraciones en el Sistema EMERIX WEB (rendición de gastos) y el Sistema de REGISTRO DE BIENES DE CAPITAL (registro de Bienes adquiridos en los Proyectos, vía on-line), estipendios de Becarios, entre otras.
- Envío de Instructivos y consideraciones requeridas por la Agencia a los Becarios
- Atención de consultas por dudas, a los becarios y directores de cada proyecto, por medios electrónicos (e-mail) y reuniones.
- Gestiones y rendiciones para el cobro de los distintos estipendios y otras remuneraciones de los Becarios.

PROYECTOS FINANCIADO POR LA ANPCYT (Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica)

Línea FONCyT

Proyectos PICT

Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (PICT) Se encuentran dentro de la línea denominada Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (**FONCyT**). Tienen por objeto la generación de nuevos conocimientos en todas las áreas C&T. Los resultados están destinados a priori al dominio público y no están sujetos a condiciones de confidencialidad comercial.

PICT 2012

Proyecto **PICT /2012 N° 1268:** PROCESOS DE RECONVERSION PRODUCTIVA CON SUSTENTABILIDAD SOCIAL, EN CONDICIONES DE INTERCULTURALIDAD Y DESIGUALDAD. EL CASO DE LA PRODUCCION TABACALERA IR: Dra Elena BELLI Expte. N° S-1416/14

General		Agencia	UNJu
Total Presupuestado			
12/09/2013 al 11/09/2016	\$	400.050,00	
Total Subsidio Foncyt	\$	200.025,00	\$ 200.025,00
Total desembolsado	\$	170.100,00	
Total Rendido	\$	164.293,16	

Becas

1 Becario

Monto Mensual \$ 19275

Total Presupuestado

01/01/2014 al 31/12/2016 \$ 531.860

Total Rendido a la fecha \$ 531.860

Vencimiento Beca Diciembre 2016

Proyecto **PICT/2012 N° 0892:** IMPLEMENTACION DE LINEAMIENTOS Y VALIDACIÓN DE INDICADORES PARA EL MANEJO FORESTAL ECOLOGICAMENTE SUSTENTABLES EN LAS YUNGAS AUSTRALES. IR. Dra Natalia Politi Expte. N° S-1416/14

		Agencia	UNJu
Total Presupuestado			
12/09/2013 al 11/09/2016	\$	487.500,00	
Total Subsidio Foncyt	\$	157.500,00	\$ 300.000
Total desembolsado	\$	131.250,00	
Total Rendido	\$	138.257,44	

Proyecto **PICT/12: N° 0649:** ARQUEOLOGIA DE TUMBAYA: IDENTIDAD Y VINCULACIONES CON EL SECTOR NORTE Y CENTRAL DE LA QUEBRADA DE HUMAHUACA. PAISAJES, AMTERIALIDADES Y PRESERVACION SUSTENTABLE. IR: Dra. Beatriz CREMONTE Expte. N° S-1416/14

Total Presupuestado		Agencia	UNJu
12/09/2013 al 11/09/2016	\$	403.830,00	
Total Subsidio Foncyt	\$	201.915,00	\$ 201.915
Total desembolsado	\$	171.627,75	
Total Rendido	\$	162.233,88	

Becas

1 Becario

Monto Mensual \$ 19.275

Total Presupuestado		
18/10/13 al 30/04/2017	\$	530.043,00
Total Ejecutado	\$	530.043,00

El Becario renuncia a partir del 01/05/2017

PICT 2015

Dentro de esta línea se encuentran 3 proyectos:

- PICT 2015 - 2797 – “Apellidos de Argentina y estructura poblacional: dinámica temporal y diferenciación geográfica” - I.R.: Dra. Emma L. Alfaro Gomez – Comienzo de ejecución: Noviembre 2016. Ejecutado a la fecha: \$ 62.612,81
- PICT 2015 – 2164 – “Expresiones de la dominación incaica en el sector central de la Quebrada de Humahuaca (Jujuy, Argentina). Análisis de la materialidades en Ciénaga Grande y el Pucara de Tilcara.” - I.R. Dra. Clarisa Otero - Comienzo de ejecución: Noviembre 2016. Ejecutado a la fecha: \$ 38.246,25
- PICT 2015 – 2142 – “ Seroprevalencia, tipificación de cepas, y factores de riesgo en la infección con *Toxoplasma gondii* en mujeres embarazadas y recién nacidos.” – I.R.: Dra. Silvana Fabiola Parussini. Comienzo de ejecución: Noviembre 2016. Ejecutado a la fecha: \$58.750,00

Proyectos PICTOS

Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica Orientados (PICTO) Se encuentran dentro de la línea denominada Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (**FONCyT**) de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica.

Están dirigidos a la generación de nuevos conocimientos en áreas C&T de interés para un socio dispuesto a cofinanciarlos (50%-50%). Las características de las convocatorias se acuerdan a través de convenios firmados con universidades, organismos públicos, empresas, asociaciones, etc., que se asocian a la Agencia con el fin de desarrollar los proyectos.

Los **PICTOS-UNJu. Convocatoria 2008** finalizaron en el año 2015.

A través del “Proyecto I + d Ciencia en Contacto” se definieron líneas de investigación que posibilitaron la apertura de una nueva convocatoria para financiamiento de Proyectos PICTOS Convocatoria 2018. La misma conto con la presentación de 14 proyectos, de los cuales 9

fueron “adjudicados “ para su financiación, 2 fueron “no adjudicados” y 3 finalmente “desaprobados”.

Los proyectos adjudicados fueron:

Nº PROYECTO	APELLIDO	NOMBR	TITULO	Area Tematica principal
PICTO-2018-0023	TERUEL	Ana Alejandra	Bienes culturales y patrimoniales en Jujuy: identificacin, difusion y comunicaci3n participativa	Ciencias Sociales
PICTO-2018-0024	TOMASI	Jorge Miguel Eduardo	Patrimonioas arquitectonicos en tierra. Analisis e intervencion desde los saberes locales en las tierras altas de Jujuy .	Ciencias Humanas
PICTO-2018-0028	LOPEZ	Vanina Lucrecia	Diagnosic y Evaluacion de procedimiento para la remediacion geomologologica e hidrolologica de Mina Pirquitas, Puna Jujeña .	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosferica
PICTO-2018-0029	LOBO	Manuel Oscar	Recuperacion de pectinas de residuos de la industria fruto-horticola de Jujuy	Tecnologia de Alimentos
PICTO-2018-0030	GIMENEZ	Maria Alejandra	Contribucion a la conservacion de la biodiversidad de maices andino y revalorizacion de tecnologias ancestrales para el aprovechamiento de razas nativas	Tecnologia de Alimentos
PICTO-2018-0032	MALDONADO	Silvina	Desarrollo de queso procesado y queso analogo con caseinas, proteinas de lactosuero caprino y compuestos bioactivos, estudiando su factibilidad tecnico-comercial .	Tecnologia de Alimentos
PICTO-2018-0034	GOLOVANEVSKY	Laura Andrea	Los mercados municipales de Jujuy. Estudio multidimensional e interdisciplinario para el desarrollo local.	Ciencias Sociales
PICTO-2018-0038	GARCIA VARGAS	Alejandra	Genero, ciudad y empleo en Gran Jujuy: estudio complementario de productividad, dinamicas laborales y reproduccion de la vida cotidiana desde la economia feminista.	Ciencias Sociales
PICTO-2018-0041	ARZAMENDIA	Yanina	Los camelidos y el sistema pastoril de Jujuy, abordajes interdisciplinarios con participacion local.	Biodiversidad, Ecologia, Genetica y Evolucion

Se espera por parte de la Agencia el desembolso de fondos para que comiencen su ejecuci3n.

Proyectos PICT-E

El objeto de estos proyectos es financiar la adquisici3n de equipamiento destinado a Unidades Ejecutoras de I+D pertenecientes a Instituciones Beneficiarias de la l3nea Proyecto de Investigaci3n Cient3fica y Tecnol3gica (PICT).

Se realizaron comprar importantes de equipamiento en el marco del PICT-E 0243 a cargo de la Dra. Claudia durante el ejercicio 2016 y 2017:

- Software “Labkit ArcGIS Desktop Basic 10.2, LabKit ArcGIS Spatial Analyst 10. y LabKit ArcGIS Geostatistical Analyst 10.2.
- Accesorio para Microscopio Maraca Leica
- Microscopio Petrográfico de alta resoluci3n – marca Leica
- Texturometro para Alimentos
- Computadora y accesorios.

Durante el ejercicio anterior y el presente ejercicio se termin3 de realizar el alta patrimonial de los mismos.

PROYECTO FINANCIADOS POR CONICET

PICT 2014:

- PICT 2014 – 3338 - Influencia del aprovechamiento forestal sobre la calidad del hábitat y parámetros poblacionales de especies de aves focales de la Selva Pedemontana de las Yungas australes.” – I.R. Dr. Luis Rivera –
Monto Ejecutado año 2019: \$ 10565.-
- PICT 2014-3353 “Patrones Espaciales de la diversidad de anfibios anuros en paisajes modificados de la selva subtropical de montaña del noroeste de Argentina” – I.R. Dr. Mauricio Akmentins –

Proyectos PIO-CONICET 2015

Dentro de esta línea se encuentran 5 proyectos.

- PROYECTO PIO UNJU-CONICET N° 14020140100134CO: “Desarrollo socioeconómico de comunidades andinas mediante el procesamiento y comercialización de su producción agropecuaria”.-
I.R: Dra. Norma Sammán.
Financiamiento CONICET: \$ 450.000,00
Financiamiento UNJU : \$ 150.000,00
Ejecutado a la fecha: \$ 550.000,00
- PROYECTO PIO UNJU-CONICET N° 1402014010010CO: “Dinámica y Evolución de los Ambientes Evaporíticos de la Puna de Jujuy”.-
I.R. : Dr. Pablo Caffé.-
Financiamiento CONICET: \$ 450.000
Financiamiento UNJU : \$ 150.000
Ejecutado a la fecha: \$ 550.000,00
- PROYECTO PIO UNJU-CONICET N° 14020140100136CO: “ Desarrollo de alternativas biotecnológicas que disminuyen el impacto derivado del uso de agroquímicos de síntesis y arsénico en zonas endémicas de la provincia de Jujuy”
I.R.: Dra Graciela Bovi Mitre
Financiamiento CONICET: \$ 337.500
Financiamiento UNJU : \$ 112.500
Ejecutado a la fecha: \$ 402.194,95
- PROYECTO PIO UNJU-CONICET N° 14020140100094CO: “Biodiversidad y cambios de paisaje. Un análisis a distintas escalas espaciales y temporales en las eco regiones de altura de la Provincia de Jujuy”
I.R.: Dr. Marcos Vaira
Financiamiento CONICET: \$ 449.963
Financiamiento UNJU : \$ 149.968
Ejecutado a la fecha: \$ 550.000,00
- PROYECTO PIO UNJU-CONICET N° 14020140100133CO: “Definiendo requerimientos de hábitat de especies focales de aves en las yungas australes. Implicancias para el manejo forestal”
I.R.: Dr. Luis Rivera
Financiamiento CONICET: \$ 337.500
Financiamiento UNJU: \$ 112.500
Ejecuto a la fecha: \$ 400.000,00

Compras relevantes realizadas:

- ✓ Transmisores Adhesivos
- ✓ Cámaras de video digital para inspeccionar huecos
- ✓ Redes de niebla y pinzas para anillar
- ✓ Anillos de aluminio para aves.

ROECYT

A partir 2015 la SeCTER se encargó de la realización de los trámites y gestión de los certificados ante el Registro de Organismos y Entidades Científicas y Tecnológicas (ROECyT).

Desde ese periodo hasta el presente ejercicio se tramitaron más de 20 certificados, como ser: Certif. N° 22.041/16 : Accesorio para Enfriamiento de Nitrógeno líquido; Certif. N° 22.275/16: Detector de Centelleo Completo y tubo de rayos X; Certif. N° 22.156/16: Sistema MAZ5130, Analizador Malvern modelo Mastersizer 3000; Certif. N° 21.741: Microscopio de fuerza molecular atómica Keysight Technologies 5500; Certif. N° 23.615/17: Set de Perforación para suelos heterogéneos marca Eijkelkamp , entre otros.

Durante el presente ejercicio se finalizado con el trámite de certificado de un Molino de Bolas Planetario (Certifi. IF-2019-8771664) y un Espectrofotómetro de uso de laboratorio completo (Certif. IF-2019-8788338).

Asimismo, se logró, por primera vez en esta Universidad , la Importación Temporaria de un equipo para investigación consistente en Equipo para Extracción de Sedimentos lacustres en el marco de los proyectos * Cooperación Binacional Alemania - Argentina: "StRATEGy Program – Surface processes, tectonics and georesources: The Andean foreland basin of Argentina", * "Reconstrucciones hidroclimáticas desde el Tardiglacial al Antropoceno en el subtrópico de Sudamérica desde el este de Uruguay al centro-oeste y noroeste de Argentina" (Proy. PICT-2013-1371- Raíces, FONCyT, Agencia) y * "Reconstrucciones paleoambientales y paleoclimáticas en ecosistemas lacustres de los Andes Centrales de Jujuy, noroeste argentino" (Proy. SeCTER E/B005, UNJu).

COMISIONES DE SERVICIO INSTITUCIONALES – Apoyo Logístico de SeCTER

Personal que se desempeña en esta actividad:

Choferes Sr. Daniel NASER y Sr. Joaquín Roque JULIAN Sr. Fernando Daniel NARVAEZ

Se encuentran a disposición de los Docentes Investigadores dos vehículos de la SeCTER: TOYOTA HILUX Dominio OXG 468 y VOLKSWAGEN AMAROK Dominio PLA 045.

Comisiones de Servicio Internas Se realizaron para la SECTER/RECTORADO y para Docentes e Investigadores que requieran viajes en el marco de actividades vinculadas a proyectos de investigación institucionales.

RESUMEN INFORME CAMIONETAS

CAMIONETAS	Km. RECORRIDOS
VOLSKWAGEN AMAROK	53.531 Km.
TOYOTA HILUX	48.822 Km.

CAMIONETAS	VIAJES REALIZADOS
NISSAN FRONTIER	31 COMISIONES
FORD RANGER	27 COMISIONES

Viajes realizados a zonas del interior de la provincia como las Yungas, Los Valles, la Quebrada y la Puna, también al interior del país y a países limítrofes con docentes investigadores y autoridades de la UNJu.-

DEPTO, DE CONTROL INTERNO PREVENTIVO RENDICIÓN DE SUBSIDIOS A DOCENTES INVESTIGADORES

C.P.N. Stella MARTINEZ

Contable_secter@unju.edu.ar

El Departamento de Contable se encarga de operar las políticas de CyT, relacionadas con Subsidios para Proyectos de Investigación que otorga anualmente la Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales a los docentes investigadores de la UNJu, administra los sistemas y procedimientos necesarios para garantizar la exactitud y seguridad del pago y rendición de subsidios, suministra información que ayuda a la toma de decisiones y a promover la eficiencia y eficacia del control de gestión en Ciencia y Técnica.

Aclaración previa sobre Tipos de Informes ofrecidos desde Control interno preventivo:

Para comprensión del siguiente cuadro Resumen “ Actividades realizadas en este período”. En el cual se mencionan algunos de estos trámites según se necesite o no emitirlos (pues hay actividades que no lo requieren como un asesoramiento personal, etc. Relacionados con Subsidios SeCTER (cuyas rendiciones se controlan) y recordando que hay tres Subsidios anuales en marcha sobre los cuales se trabaja en este sector, en cada período de una Memoria UNJu de un Ejercicio. Formales (según tema, etapa o tipo según el caso y lo solicitados en el período) ya que el resto de trámites anuales por otros temas personales o de pedidos de elementos para el sector y otros menos relevantes, no se informa :

1º Informes según Etapas dentro del ciclo de cada Subsidio anual:

- General de corte en ambos turnos SeCTER, al vencimiento (y o Prórroga) para Presentación de Rendiciones de cuenta.
- General Actualización de Informe al vencimiento para rendición.
- Individuales relacionados con aspectos varios que hacen a la presentación o no presentación, de alguna Rendición de cuenta. Como por ejemplo prórrogas solicitadas, etc.
- Informes con Listados Anuales de control por Dependencia.

Informes de cierre del ciclo anual de control que elevan el total resumido de todos los Trámites elevados por cada Dependencia, que hacen a un mismo Subsidio anual y con entrega de rendiciones controladas correspondientes.

Etc.

2º Informes según temas varios relacionados con Rendiciones, diferentes al ciclo anual. Que pueden surgir por pases en Notas de Directores o pedidos varios directamente desde Secretaría etc.

- Pedidos de autorizaciones varias. Por ejemplo por algún tema que consideren difícil de cumplir en la rendición según la normativa vigente y otros varios.
- Aclaraciones solicitadas o no para aclarar mejor aspectos mal rendidos o poco claros, diferentes a la presentación, etc.

3º Informes conteniendo sugerencias varias generales, sobre aspectos contables o de organización o sobre Normativas vigentes, no siempre relacionados con las rendiciones o un determinado Subsidio SECTER

- Informe para la Memoria UNJu anual
- Pedidos de algún tipo de medida general preventiva, antes de un vencimiento o un pago etc.
- Pedidos tendientes a mejorar etapas de recepción de rendiciones o de otra documentación para Subsidios
- Cualquier otro tipo de pedido desde Secretaría, relacionado con estos temas generales.

4º. Otros varios tipos de Informes según necesidades y prioridades en SeCTER.

Cuadro relacionado con Actividades más significativas y específicas

Del período (seg/ 36 Trámites internos elevados) y otras sin trámite necesario según el caso .

Trámite interno Nº	Detalle o motivo del trámite	Actividad realizada (correspondientes a funciones inherentes al sector antes explicadas).
T.I. Nº 16/19		<p>Colaboración y asesoramiento según todas las modalidades explicadas antes (y ya sea en forma de Nota o personal, telefónica o vía mails). A Secretaría, Directores y demás usuarios del servicio según el caso.</p> <p>Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Se ofreció a Secretaría sugerencias para mejoras en la Normativa de Subsidios SECTER en este trámite y otros varios desde el inicio de Gestión como se hizo para todas las Gestiones SeCTER anteriores (solo se analizaron en 2011) pero no se modificó nada y en 2015 se generó nuevo Régimen donde pocas se tuvieron en cuenta pero se festeja igual desde este sector los intentos y los pequeños avances que se pueda ir dando y no se dejará esta tarea positiva a esos fines. Para mejorar la eficiencia en rendiciones y controles, pero especialmente para evitar rechazos en Rendiciones en futuros controles superiores definitivos independientes (según disponga UNJu para cada Subsidio anual desde 2016k pues el Régimen 2015 no menciona algo referido a la independencia del control, como sí dejaba entrever el anterior artículo Nº 27 (en Res CS Nº 167/88). - Ver según vencimiento y TI 19/19, la modalidad de muchos Directores, de presentar el último día a última hora lo que presiona en Despacho sin tiempo para verificar dato alguno según adjudicación en el renglón respectivo, lo que trae muchas de las dificultades que obligan a perder mucho tiempo esfuerzo y otros detalles evitables con un poco de consideración de parte de los mismos pero también de mayor firmeza en los límites en cuanto al tiempo y forma, no solo por respeto a quienes cumplen mejor con ese tiempo y forma sino también por respeto al tiempo de todos los que luego necesitan avanzar y cumplir también con sus propios plazos y compromisos. Por lo que se aprovecha para recordar esas sugerencias que siempre se suele hacer, salvo mejor criterio superior. Y se aprovecha para agradecer por su valioso tiempo y paciencia a la hora de escuchar algunas de estas insistencias y otras varias. Aunque no siempre se las pueda atender desde esa autoridad para el debido respaldo. Lo que sí se concreta en otros tipos de aspectos también importantes. -Asesoramiento (sin necesidad de trámite). Ante consultas relacionadas con decisiones difundidas por SeCTER previas al pago del Subsidio anual (se concretó para Subsidios 2017,18 y 19 que se están concretando en estos días. Aún cuando hubo que explicar que en 2018 no hubo tiempo para emitir esa difusión acostumbrada ya que hubo cambio de Gest. a la par, y también vencimiento cercano de rendiciones por 2017 y se estaba preparando

		ya los pagos para concretar durante el receso invernal.
		Asesoramiento durante el gasto de Subsidios 2018 y 19 (a pesar de algunos Directores aún no cobraron ya consultan)
20/19 2 y 8/19, 23,24,25/19		Asesoramiento previo, durante y posterior, al armado de Rendiciones. Como por ejemplo: - Respuesta según pase en Nota de un Director , solamente (cabe aclarar), para aportes relacionados con datos que pueda haber en el sector sobre el tema y alguna sugerencia. Para posterior decisión SeCTER, en solicitudes varias (en este caso por Nota 13/11 E. P. pero solo se toma como ejemplo de otras varias aunque desde lo individual no parezcan relevantes para este informe pero hacen al tiempo ocupado, al servicio prestado y a las inquietudes o dificultades o circunstancias que se van tomando permanentemente, para sugerencias tendientes hacia posibles futuras mejoras si alguna vez puede haber tiempo para leerlas o luego a las reiteraciones relacionadas). Otras importantes son por ejemplo: - Estos 4 trámites. Uno según pedido de una comisión del C.S. (el 8) sobre el cual se aporta datos para informar. Otro sobre donaciones atípicas, otro sobre 3 rendiciones por montos parciales o sobrante no depositado Y una sobre una autorización para viaje en una Dependencia, donde hay situaciones atípicas para analizar y prevenir, más allá de ser autorizado el viaje o el evento en cuestión en la respectiva Dependencia (al menos según Normativa relacionada con estos Subsidios, vigentes.
19/19	Seg/Prórroga general hasta 02/08/19. Subs/ Res. CS N° 184/2018	Informes al vencimiento/prórroga para presentar Rendición de un Subs/anual por Subs/18 hasta 2/8/19. Esta presentación por un porcentaje del 82.64%, superó los índices informados para Subsidios anteriores. Con un total de 119 rendiciones recibidas entre las 144 previas al pago seg/artículo N° 1 de esa Resolución de adjudicación (sin conocer hasta la fecha se reitera, listados de pagos concretados por 2018 y 2019). (*ver trámites de sugerencias)
35 y 43/18 17/19	Se actualizaron datos de rendiciones recibidas por Subsidios 2015,16 y 17	Inf. De actualización de los de vencimiento por Subs/anual. Por ejemplo se hizo en oportunidad de pagar Subsidios por 2018. Por ejemplo: . Pero además de la columna anterior se aclara que, se actualizó también cerca de la Memoria anterior y a fin de año 2018 de diferentes maneras. Y Se hicieron varias actualizaciones posteriores al informe N°19 por vto. Subs/2018 de diferentes modalidades según las urgencias y circunstancias posibles. Y se sigue actualizando incluso en el presente mes, en que se está informando de diferentes maneras, por temas anteriores que puedan continuar pendientes a los fines del análisis de admisibilidad para nueva convocatoria reciente y para pagos por Subs.SeCTER/2019. Actualiza nuevamente sobre Subs/2017.
31/18	Oct/18	Inf. Con Listados de control por Dependencia Venía demorado el control 2017 por diferentes prioridades en Gestión anterior, por las cuales 2016 se informó recién

<p>18 /19 y 21/19</p> <p>26/19</p>	<p>-Por IN.BI.AL e IDGyM -Por FCA-FCE Control Rendiciones por Subs 2017</p>	<p>al 20/11/18. Pero ya en Octubre se comenzó a intentar una mejor previsión para 2017 y se propuso un Formulario para control hasta contar con nuevas pautas solicitadas a Autoridades superiores UNJu de control. Ante la falta de respuestas y de pautas formales de respaldo, se informa por TI 12/19 que igualmente se comenzará el control por 2017 una vez que se pueda completar el control por 2016, Según autorización del formato en Gestión anterior, con igual régimen e inconvenientes ya informados (y seg TI 29/17) como se sigue controlando a la fecha y se controlará todo Subsidio ya pagado hasta recibir novedades para Subsidios por pagar en el futuro. Se controlaría Subs de desafíos SECTER 2019 con el mismo Reg. Pero ante la falta de estas pautas superiores, luego se dispuso en Secretaría, controlar con Régimen de La Agencia de CyT de Nación, cabe recordar.</p> <p>Al concretar ese control 2017, se elevaron en TI 18 y 21 los Listados de control realizado por esas 4 Dependencias</p> <p><u>Aclaración:</u> Solo restan para presentar Listados en los próximos días tal lo acordado. Por FHycSyA controladas y por F.Ing (que falta controlar algunas rendiciones) por 2017 que está iniciado y en confección para ganar tiempo y tiene el N° 26 reservado pero se está priorizando el presente informe para la Memoria UNJu . Momento en que se elevará también el informe mencionado en renglón sigte. de cierre anual. Y se elevarán las cajas con respectivas rendiciones por Res CS N° 116/17 y complement por Zutara S. de F.I., por Dependencia, Categoría y Director de todo ese Subsidio anual.</p>
<p>40/18</p>	<p>Correspondiente al Subsidio según Res CS N° 146/2016</p> <p>Feb/19 Relac.C/Inf TI40 Cierre Cont.Subs/2016</p>	<p>Inf final al cierre del ciclo del control para un Subsidio anual, con la sumatoria de los informes previos de control con listados por todas las Dependencias.</p> <p>Se entregaron (20/11/18) cinco cajas con rendiciones por Dependencia, Informe de cierre y los Listados con Informes por Dependencia. Correspondientes a Subs/16 incluso casos especiales en una de las cajas, de Rendiciones anteriores presentadas muy tardíamente, con aclaraciones según lo acordado con Usted.</p> <p>Tal como se hará a la brevedad con Subs./2017 (seg/renglón anterior).</p> <p>Eleva copias Listados de control por Dependencia para que se entregue (a solicitud de Secretaría según art. N° 15 del reglam vigente p Subs.) entregue a cada Delegado en Reunión CCTyER. Y definan (plazos, modalidad de notificación y respuestas en cada Dependencia, para sus decisiones posteriores, aprobaciones o sanciones del caso para definición de Secretaría antes de nuevos pagos. Lo que sigue en dicho art. 15 y siguientes vigentes Rendiciones desde Subs/2016.</p> <p>Por estar ya Cumplida la tarea de este sector de control y observaciones previstas.</p>
		<p>Aportes varios para aspectos controlados o de SeCTER en general en aspectos compartidos. Vía</p>

41/18 y 1/19 42/18	Dic/18	<p>Sugerencias a Secretaría.</p> <p>-Aporte sobre 3 Ejes(solicitado ante nuevos Desafíos de Investigación) complementado por TI 1/19</p> <p>-Correspondiente a resumen y aportes relacionados con Reunión interna SeCTER.</p>
7/19	Abril/19	<p>Capacitación y sugerencias consecuentes para fortalecer con más firmeza (hasta contar con mejoras en la Normativa para Subs.SeCTER), relacionada con Facturación Electrónica, profundización de exigencias en AFIP desde 1/4/19. Lo que se vuelca también en el asesoramiento preventivo a Directores.</p> <p>A la brevedad se elevará adjunta a un nuevo trámite interno, lo que hasta el momento desde 2018 se tornó imposible (por las cuestiones de tiempo informadas) copia de Nota que se presentará a Dirección Grasl de RRHH, informando los Cursos, talleres o Jornadas a las que se decidió asistir:</p> <p>Tanto los cursos UNJu ofrecidos desde Higiene y seguridad en el trabajo. Como otros (la mayoría voluntarias y a cargo de de esta Responsable del sector en cuanto a gastos y en horarios en contraturno). Pero que hacen a un crecimiento personal y actualización en lo profesional más allá de ayudar a un mejor desempeño en estas tareas por una mejor comprensión del contexto actual local.</p>
Parte de los 36 trámites informados (10 de la última parte 2018 y 26 2019.-		

DETALLE DE FUNCIONES INHERENTES

A las que corresponden las actividades antes informadas que se realizan en Depto. de Control Interno Preventivo

Abarcan más allá, de los posibles aspectos (o partes específicas) que cada nueva Gestión disponga controlar, dentro de cada Presupuesto interno anual de Se.CTER. Entre la aprobación de un presupuesto hasta el análisis de los saldos disponibles. Y ya sea desde informes puntuales solicitados o periódicos previstos, sobre los que se prefiera controlar anualmente en cada nueva Gestión de SeCTER.

Funciones que, a modo de recordatorio solamente, se resaltan a continuación como en cada Memoria del Ejercicio, para mejor comprensión de las actividades que se informan, y básicamente son 4 grupos pero el último corresponde más al resultado de las mismas que es la elaboración de informes, detallado en otro sector.

a. **Funciones varias de Asesoramiento** (en aspectos contables y de organización solicitados, u ofrecidos según normativa vigente, conocimientos profesionales adquiridos con esa incumbencia y que hacen a la responsabilidad y ética profesional brindarlos pero además fueron solicitados desde autoridades a cargo en 1999 en Rectorado, en la creación de este Departamento. A modo de apoyo, tanto para Secretaría en forma directa, que se hace en general con Informes por trámites internos elevados formalmente o bien según el caso, vía mail, mensajes de celular según distancias o urgencia y en general personalmente o en listados menos formales según la modalidad dispuesta y solicitada en general verbalmente aunque se solicita en lo posible siempre sea escrita. Pero también se asesora sobre el tema controlado según se autorice en Secretaría, a quienes lo soliciten y estén involucrados en ese servicio de control y tema puntual analizado, de niveles inferiores, iguales o superiores que puedan necesitarlo, y diferentes según las Normativas vigentes relacionadas, etapas del ciclo de un proceso analizado etc.

b. Funciones *varias de Control propiamente dicho*, Dependiente jerárquicamente de SeCTER pero funcionalmente desde Autoridades superiores de control (de UAI y Sec de Administración UNJu). Desde quienes se recibió hasta 2014 las pautas generales y específicas e institucionales para control de rendiciones similares en UNJu. Según nuevas Normativas en Nación, pero se esperan las nuevas aún para mejor uso del Régimen específico vigente y por otros motivos. Realizados en diferente tipo, volumen y etapa de documentación, correspondientes al presupuesto interno de SECTER, desde su aprobación anual es decir, sobre los ingresos comparados con la ejecución en cada inciso o partida, hasta los saldos disponibles a una fecha determinada o periódicos según se solicite en cada Gestión SeCTER. Se aclara que dejó de llegar información sobre saldos disponibles a este sector desde 2014 y sobre pagos de Subsidios y bajas administrativas de Directores de Proyectos de Invest. Con Subsidios SECTER cuyas rendiciones se controlan, dejaron también de recibirse datos desde 2018 en realidad a partir de la fecha siguiente a las intervenciones en Expedientes de pago de Subs/2016 y 17 en adelante cabe aclarar para deslindar responsabilidades sobre esos informes que no se pueden realizar por falta de respaldo. No viene al caso informar detalles pero son decisiones aparentemente tomadas en el marco de nuevos tipos de Subsidios en SeCTER provenientes de la Agencia de CyT que fueron abriendo el presupuesto en dos (anterior y nuevo con dos nombres distintos) y en el camino se fue haciendo complejo informar desde un lado la parte de saldos disponibles sobre ambas partes (según anticipos transitorios y otros detalles presupuestarios por los que los otros nuevos responsables fueron colaborando con otras modalidades desde nuevos sistemas digitales al efecto en relación con esos envíos desde Nación. Y esa modalidad desde 2014, continuó igual luego de Junio de 2018 ya fuera del control interno. Y en caso de bajas mencionadas y pagos de Subsidios que requieren gestiones en Rectorado luego de la mudanza última, se fue destinando a otras personas nuevas que colaboran en esos trámites por lo que no llegaron datos a este sector. Pero especialmente se dejó de informar al respecto, porque se enfocó la tarea de control en Rendiciones por Subsidios SeCTER en ambas últimas Gestiones.

Resultado del control: 36 trámites Internos del cual se extractan los más relevantes en cuadro Resumen de Actividades (26 en 2019 sumados a los últimos 10/2018 entre fechas 1/11 y el último en Dic/2018), pues los últimos se informaron ya en Memoria anterior. Cabe aclarar al respecto que, desde estos Controles, se desprenden o relacionan "diferentes tipos de Informes de Control" que no viene al caso detallar pues cada año se explica, pero son el verdadero Servicio que surge para entregar como resultado de las actividades informadas. Y que a su vez corresponden a **Funciones** antes detalladas. Pues se pueden relacionar tanto a inquietudes recibidas de algún Investigador (por ejemplo durante un asesoramiento, por el cual se deba insistir en la mejora de la Normativa). O bien, . . . Son los que realmente se vuelcan de diferente manera (según el tema, la etapa o ciclo al que correspondan y otros aspectos) y se elevan mediante Trámites Formales, luego de las diferentes actividades realizadas que se informan por ejemplo en esta Memoria y por eso en el cuadro se citan estos trámites como TI N° /18 o 19.

No es el control la tarea más grata para muchos (tampoco para este sector pero se debe realizar y motivar para el cumplimiento debido e insistir para una normativa razonable aunque cueste mucho lograrlo). Ni se la suele utilizar estas tareas, para difundir lo más brillante o simpático desde una Secretaría, relacionada con la Investigación (Ciencia, tecnología actualizada para adecuarse a demandas del mercado mundial, Desarrollo, innovación, inclusión y mucho más) pues implica esfuerzo para cumplir con el tiempo y forma previsto para transparentar el gasto y devolver según Normativas a veces poco flexibles y adecuadas para ciertas realidades que provienen de autoridades que así lo disponen en cada nivel relacionado con lo que se esté controlando pero de alguna manera se puede intentar más transparencia, justificar lo que no se pueda cumplir, solicitar una autorización excepcional en la medida de lo posible etc cuando se busca cumplir y se intenta evitar rechazos posteriores por lo que el apoyo desde Secretaría para esta misión del control hacia esos objetivos, es importante. **Cuando es un Control interno** (in situ) y preventivo (o sea previo al definitivo donde ya no hay mucho más por hacer luego del mismo), **es una herramienta valiosa**. Para mejoras en varios aspectos (que cada Gestión pueda ver como necesaria o conozca desde lo sugerido preventivamente. Por ejemplo para aprovechar buenas prácticas de organización, más cercanía con Normativas Nacionales vigentes, mejores posibilidades para la fluidez de la información interna y hacia afuera, mejor aprovechamiento de recursos y mucho más (se abarca solo lo humanamente posible desde este sector pero es mucho lo que se puede aprovechar desde este sector según como se lo quiera valorar y según el caso hacer crecer o

no pero aprovechar). Permite ver riesgos de inconvenientes previsibles y evitables si se toman en cuenta a tiempo. Cuidar mejor el orden, las formas previstas para la mejor eficiencia, seguridad en el manejo de la documentación de gastos en el sector Público y especialmente, para una mejor armonía, comunicación y mucho más.

c. **Funciones** *varias Administrativas internas del Departamento* (de registro de entradas y salidas, archivo transitorio o permanente, etc) que permiten llevar un orden (especialmente en espacio nuevo cada vez más escaso luego de la última mudanza. Con una sola persona a cargo en un solo turno aunque siempre se aprovecha esta oportunidad anual, para solicitar Auxiliar estable con conocimiento en informática o al menos para colaborar en estos detalles administrativos que demandan su tiempo. Y que solía haber cada tanto hace varios años aunque sea por unos tres meses de tareas pico pero, eso depende de la valoración que cada nueva Gestión haga de esta herramienta del control preventivo a su servicio. Y de la comprensión de lo minucioso en la tarea de verificación para los Informes de control y mejor previsión según plazos, para la mejor eficiencia que pueda brindarse en la práctica desde el mismo el cual también requiere solicitudes más organizadas y previsibles para manipular un volumen considerable de datos en estos espacios.