UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA AUSTRAL SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA



EDICIONES ANTERIORES

AÑO VII - Nº 04 Mayo de 2018 ISSN 2250-6926

Novedades

CONTENIDOS:

Novedades	[1]
Convocatorias Externas	[6]
Convocatorias UNPA	[9]
Ofertas Postgrado	[12]

Agenda SeCvT [16]

Proyectos Investigación [14]



STAFF

Boletín Informativo ISSN 2250-6926

Responsable:

Dra. Sandra Casas

Contenidos:

AdeS Asueta Daniel Andrade Diego Buzzatto Johana Flores Glenda Llaneza Valeria Prof. Paredes Claudia

Edición de Contenidos:

Llaneza Valeria

Diseño y Difusión:

Llaneza Valeria

Se conocieron ofertas para la mejora de laboratorios en sedes de la UNPA



La SECyT informa que en el marco del Plan de Mejoramiento de la Función I+D+i, la Universidad Nacional de la Patagonia Austral realizó el pasado 16 de mayo la apertura de sobres correspondientes a los llamados a Licitación Pública Nacional Nº O2,

O3 y O4/2018, tendientes a la adquisición de materiales para la adecuación y mejora de los Laboratorios de Investigación de las Unidades Académicas Río Turbio, Caleta Olivia y Río Gallegos, respectivamente.

Las cotizaciones de los oferentes se conocieron en sendos actos de apertura llevados a cabo en la Sala de Videoconferencias de Rectorado, que fueron presididos por la secretaria de Ciencia y Tecnología de la UNPA, Dra. Sandra Casas y contaron con la presencia de los miembros de la Comisión de Preadjudicación: Prof. Claudia Paredes, Lic. Melisa Muñoz y Abog. Rita Dariela Luna Garrido. Estuvieron presentes también el rector de la casa de altos estudios, Ing. Hugo Rojas y la vicerrectora Claudia Malik de Tchara.

En la Licitación Pública Nacional Nº 02/18, tendiente a la adquisición de materiales para la adecuación y mejora de los Laboratorios de Investigación de la UART, el único oferente fue la firma El Tehuelche SACICI, que presupuestó un monto de \$ 150.897 por distintos lotes incluidos en el llamado.

En la Licitación Pública Nacional Nº 03/18, tendiente a la mejora de los Laboratorios de la UACO; también fue El Tehuelche el único oferente, con una propuesta de \$ 155.008 por diferentes lotes.

En la Licitación Pública Nacional Nº 04/18, que contempla la adecuación y mejora de los laboratorios de la UARG, se presentaron las empresas El Tehuelche SACICI (\$ 44.711,00) e Iron Santa Cruz SA (\$ 59.582,81), que ofertaron por diferentes lotes del llamado.

El Plan de Mejoramiento de la Función Investigación, Desarrollo e Innovación acordado con el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación se encuentra en fase de implementación desde agosto de 2017 luego de los procesos de autoevaluación y evaluación externa que atravesó la Alta Casa de Estudios en temas relativos a las actividades de investigación y desarrollo.

Fuente: Universidad Nacional de la Patagonia Austral

Laboratorio de Inglés Científico UNPA



La Universidad Nacional de la Patagonia Austral, a través de la SeCyT, comenzó a implementar un servicio de asesoramiento en inglés científico con el fin de contribuir al mejoramiento de los textos producidos por docentes e investigadores de la casa de altos estudios y promover el acceso a circuitos de publicación de mayor reconocimiento e impacto.

Objetivo: Contribuir al mejoramiento de los textos producidos por investigadores de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral en el marco de sus investigaciones, por medio de sesiones de asesoramiento sobre la correción y propiedad de los textos producidos en inglés relacionados con su actividad científica.

Destinatarios: Investigadores y docentes que requieran asesoramiento -ediciones, correciones,

y demás prácticas de mejoramiento- del idioma inglés para la producción de sus textos orales y escritos.

Profesionales que integran el LAIC: Dra. Mariana Pascual, Mg. Carolina Mirallas y Esp. Laura Lucía Laurenti.

Los miembros de este equipo de asesoramiento son todas profesionales con grados y posgrados universitarios vinculados a la escritura científica. Cuentan con experiencia en el dictado de cursos de posgrado de inglés cinetífico y de escritura científica, son miembros activas de la Red ALES -Asociación Latinoamericana de Estudios de la Escritura en Educación Superior y Contextos Profesionales- y se han desempeñado desde su fundación como directora y miembros asesoras del Gabinete de Escritura Científica en Inglés, GAECI, dependiente de la Facultad de Ciencias Físico Matemático Naturales de la Universidad Nacional de San Luis, que funciona activamente desde el año 2014 y fuese creado por Ordenanza 14/14.

+ LAIC

V Encuentro de Investigadores, Becarios y Tesistas, Eventos Satelites



La SeCyT informa a todos los investigadores, becarios y tesistas de la Universidad, que desarrollen algún tipo de investigación, interesados en participar en el 5to Encuentro de Investigadores de la Patagonia Austral, que se desarrollará el día **9 de Octubre** en la localidad de Río Gallegos.

El encuentro tiene por objetivo crear un espacio para el intercambio de ideas entre Investigadores, becarios de investigación y tesistas que desarrollan diferentes líneas temáticas y que realizan su actividad en la Universidad Nacional de la Patagonia Austral, de modo de fomentar la vinculación y potenciar el desarrollo coordinado de actividades I+D+i entre los mismos.

Presentación de Trabajos: Los trabajos deben corresponder a síntesis generales de líneas o proyectos de Investigación,

V ENCUENTRO DE INVESTIGADORES, BECARIOS Y TESISTAS. EVENTOS SATÉLITES

I1.00 a 20.00 I Jornadas Patagónicas de Cs. del Ambiente y Recursos Naturales (ICASUR)
IIVIG
10.00 a 13.00 Workshop: Entre la
ponencia y el artículo científico (ICIC)
a 14.30 a 18.00 (*) Zona de Becarios CIT Santa Cruz

(*) Presentación de trabajos: 11 de junio al 3 de septiembre de 2018.

temas o proyectos de Tesis o temas/líneas de trabajo de Becarios de Investigación, de modo de promover su difusión en la comunidad científica y su discusión abierta entre pares, fomentando el trabajo colaborativo.

En esta edición el encuentro estará abierto a la presentación de artículos cortos, con exposición de pósters, en dos categorías:

- GRUPOS DE INVESTIGACIÓN, las presentaciones deberán estar asociadas a alguno de los siguientes ejes: Trabajo, economía y territorio; CS. del ambiente, sustentabilidad y recursos naturales; Educación y ciudadanía; Cultura, identidad y comunicación; Tecnología aplicada; Salud e interacción sociocomunitaria
- BECARIOS DE INVESTIGACIÓN Y TESISTAS

+ 5° Encuentro de Investigadores

Convocatoria 2018 del Programa de Becas de Estímulo a las Vocaciones Científicas



La SeCyT informa que se encuentra abierta la Convocatoria 2018 del Programa de Becas de Estímulo a las Vocaciones Científicas, impulsado por el Consejo Interuniversitario Nacional en el marco del 'Plan de fortalecimiento de la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación en las universidades nacionales', para apoyar a estudiantes que deseen iniciar su formación en investigación

La convocatoria 2018 permanecerá abierta hasta el **2 de julio**. Para la inscripción y las consultas, el CIN desarrolló un micrositio dentro de su web que incluye el reglamento, las bases y todas las planillas modelo para facilitar la inscripción. Asimismo, un aplicativo desarrollado por el Sistema de Información Universitaria (SIU) de este Consejo permitirá la carga de los datos.

Se espera que los becarios realicen una experiencia de un año de duración al integrarse a un proyecto de investigación acreditado y financiado de la misma institución en la que estudian, y que cumplan con el plan de trabajo propuesto bajo la guía de un docente-investigador, quien actuará como su director.

Los aspirantes deberán cumplimentar los requisitos definidos en el reglamento y presentar la información solicitada en los formularios correspondientes, conjuntamente con su plan de trabajo acompañado de la documentación probatoria; y deberán contar con los avales de la autoridad competente.

La inscripción se inicia en http://evc.cin.edu.ar/ y se completa ante cada institución universitaria.

Para mayor información los interesados deberán dirigirse a la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la UNPA, sita en Lisandro de la Torre 860 de la ciudad de Río Gallegos- Tel. (02966) 442376/ 77 Int. 128 o 129/ Mail: secyt.unpa@gmail.com.

FUENTE: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA AUSTRAL

Importante adhesión a las nuevas convocatorias de la SeCyT



La SeCyT informa que en el marco del Programa de Apoyo al Fortalecimiento de la Ciencia y Técnica en Universidades Nacionales, promovido desde la Secretaría de Políticas Universitarias, la Universidad Nacional de la Patagonia Austral evalúa los Proyectos postulantes a las convocatorias para financiamiento de los Programas

Redes, Estancias de Investigación en el Exterior y Políticas Públicas Sociales.

Docentes-investigadores de las cuatro Unidades Académicas respondieron activamente a las nuevas convocatorias que apuntan a mejorar los procesos y métodos investigativos, la producción científica, la difusión de resultados y la formación de recursos humanos, mediante la vinculación e interacción de los grupos de investigación y los Institutos de la UNPA, con grupos, centros o institutos de investigación externos

La Dra. Sandra Casas, Secretaria de Ciencia y Tecnología señaló que "entre el 30 de abril y los primeros días de mayo estuvimos cerrando las tres convocatorias, que son nuevas, en función que vienen con un financiamiento específico de la SPU y en este momento están prácticamente resueltas".

En lo que respecta al Programa REDES, la convocatoria apunta a construir y consolidar redes académicas de investigación con otras Instituciones universitarias y está previsto otorgar subsidios de hasta un máximo de 20 mil pesos por cada Grupo de Investigación-sede y hasta cuatro GI por Unidad Académica. Es requisito que cada red esté integrada por al menos un equipo de la UNPA y dos de otras Universidades.

Casas indicó que "en el caso de REDES se presentaron seis propuestas de todas las Unidades Académicas, de todos los Institutos y el monto total a distribuir va ser de 160 mil pesos", mientras que en relación al abordaje de los proyectos recibidos detalló que "hay propuestas que tienen que ver con formar redes en temáticas de Ciencias Sociales e Historia, de Posgrados, de Cultura, de Arqueología, de Turismo, entre otras".

El Programa de Estancias de Investigación en el Exterior, en

tanto, otorgará diez subsidios, con un monto de 50 mil pesos para gastos de pasajes y viáticos, para docentes investigadores de la UNPA, con el objetivo de propiciar experiencias laborales de cuatro semanas en grupos, centros o institutos de investigación de otros países.

En este caso la SeCyT recibió "catorce postulaciones para desarrollar experiencias en España, Colombia, Brasil, Chile, Alemania". Resta que la Comisión de Ciencia y Tecnología de la UNPA eleve el Proyecto de distribución de subsidios para cubrir los 10 cupos".

En referencia a los requisitos de la convocatoria, Casas señaló que el postulante tiene que presentar una propuesta y describir las actividades que va a realizar, señalar cuáles van a ser las contribuciones específicas de esa actividad al Instituto, al proyecto, cuál va a ser el impacto, los resultados y si eso se va a volcar en un nuevo proyecto, en un artículo o en un informe."

En la convocatoria de Políticas Públicas Sociales, que promueve el desarrollo de líneas y grupos de investigación orientados a distintas temáticas y problemáticas de la región, tales como Educación, Salud, Seguridad, Familia, Justicia, Trabajo, Sectores Vulnerables, Género, Derechos Humanos y Vivienda, el financiamiento disponible es de 320.000 pesos, con subsidios de entre 20 mil y 40 mil pesos en función de la cantidad de integrantes del grupo.

La Dra. Casas manifestó que "en esta convocatoria, que está ahora en evaluación externa, se recibieron diez postulaciones, también de distintos Institutos".

"La evaluación externa está a cargo del grupo que realizó la capacitación sobre Políticas Públicas y Sociales: la Dra. Laura Pautassi, el Dr. Gustavo Gamallo y la Mg. Lorena Balardini", acotó la responsable de la Secretaria de Ciencia y Tecnología.

Por último, Casas adelantó que "en breve se darán a conocer los resultados de las convocatorias para que los grupos y los docentes-investigadores comiencen a ejecutar estos subsidios lo antes posible".

La Universidad está propiciando espacios para seguir adelante en nuestro desarrollo profesional



La SeCyT informa que desde la Comisión de Ciencia y Tecnología, la Universidad Nacional de la Patagonia Austral impulsa el Programa de Estancias de Investigación, que contribuye a la mejora de los procesos y métodos investi-

sos y métodos investigativos, la producción científica, la difusión de resultados y la formación de los recursos humanos mediante la vinculación de grupos de investigación de la UNPA con grupos, centros o institutos de investigación externos.

El Dr. Horacio Héctor Mercau integrante del Proyecto de Investigación "La Filosofía de la Experiencia de John Dewey: implicaciones para las nociones de conocimiento, educación y sociedad", y miembro el Instituto de Cultura, Identidad y Comunicación (ICIC) de la Unidad Académica Caleta Olivia fue aprobado en el orden de mérito para realizar su Estancia de Investigación en Instituto de Epistemología (IEP), dependiente del Departamento de Filosofía de la Universidad Nacional de Tucumán.

En conversación con FM UNPA, el Dr. Mercau compartió su experiencia en la institución tucumana

¿ Cuándo y dónde realizaste tu Estancia de Investigación?

Realice mi Estancia de Investigación en el Instituto de Epistemología del Departamento de Filosofía de la Universidad Nacional de Tucumán. En el mes de diciembre de 2017; desde los primeros días de diciembre hasta el 23 de diciembre.

¿Cuál fue la línea de investigación sobre la que trabajaste?

El trabajo radicaba en profundizar sobre el Pragmatismo. El Pragmatismo es una corriente de Filosofía que ha tenido un gran desarrollo los últimos tiempos; yo vengo trabajando en esa línea y durante la estancia de investigación pretendía hacer un trabajo de profundización de un autor con el que estoy trabajando que es John Dewey y su diálogo con Charles Peirre

¿Cómo fue la aproximación con tu Director de Estancia en el IEP, había un contacto previo?

Si, nosotros nos habíamos conocido en un Congreso, unos años atrás . Yo había tenido una muy buena impresión de la Dra. Catalina Hynes, ella es especialista en Charles Peirce. Una de las más grandes especialistas, por lo menos en Argentina y cuando la conocí en ese Congreso me resultó muy interesante y establecimos un diálogo.

¿Cómo fue el plan de trabajo que acordaste con tu Directora?

El plan de trabajo tenía varias fases. La primera consistía en asistir a cursos y actividades de grupo de estudios Peircianos que ella dirige. Además, coincidió que en esos días que estuve, otro especialista en Peirce, el Profesor Fernández Zalamea, de la Universidad de Colombia, dictó un seminario al que pude asistir.

La otra fase consistió en una indagación bibliográfica de documentos especializados en Peirce que en el Instituto de Epistemología tienen y se puede acceder libremente. Ahí estuve trabajando en una de las últimas obras: el Volumen VIII de los escritos cronológicos de Peirce. Viendo algunas cuestiones que tienen que ver con creatividad artística en dicho autor y su relación con John Dewey.

¿Tuviste oportunidad de intercambiar experiencias con Grupos de Investigación de IEP?

Si, hay grupos de estudio peircianos en el Instituto y, pudimos intercambiar experiencias, dificultades, expectativas y metodologías de lo que venimos haciendo cada uno en su lugar.

¿Este trabajo investigativo tiene una proyección a futuro?

Es un grupo de investigación con el que ya había tenido un contacto previo en algún otro Congreso y con el que estamos trabajando con temas muy afines. Con esta Estancia de Investigación hemos podido reforzar un poco los vínculos y el trabajo. Además de pensar y plantear nuevas actividades a futuro. Justamente para este año tenemos pensado participar todos de otro encuentro de estudios Peircianos, el Congreso se hace todos los años.

¿Cómo contribuyó esta Estancia de Investigación a tu formación como investigador?

Me parece que son varias cosas; primero que tiene que ver que estas experiencias propician el diálogo participativo con especialistas en el área, con colegas, con otros investigadores que están empezando o ya están más avanzados. Además también da la posibilidad de que uno pueda tener un tiempo para hacer una revisión bibliográfica seria, un trabajo reflexivo importante. Considero también que estas experiencias sirven de base para la producción científica y la proyección profesional de cada uno. Establecer o reforzar antiguos lazos con grupos de investigación para mejorar y profundizar la actividad docente e investigadora. En eso se resumen alguno de los aspectos relevantes que uno puede tomar como experiencias para profundizar y para adelante esa labor como docente seauir v como investigador.

¿Qué dirías a los investigadores en relación a estas experiencias?

Son instancias, momentos de los que uno puede sacar provecho, puede dedicar tiempo a pensar en lo que viene trabajando, en sus métodos, confrontarlos con colegas que tienen las mismas dificultades y quizás en esa construcción colaborativa se pueda encontrar vías, caminos para profundizar, para mejorar en lo que se viene trabajando.

Sinceramente creo que son instancias con las que se puede contribuir mucho al desempeño docente y como investigador. Creo que la Universidad esta colaborando y propiciando estos espacios, creando un tiempo para que podamos encontrar nuevas herramientas, nuevos caminos para seguir adelante en nuestro desarrollo profesional.

También hacen al desarrollo de esta nueva estructura orgánica que tiene la Universidad con sus Institutos, sus Escuelas y considerar que estas actividades están dentro de un marco institucional. Deberían contribuir a cada uno de los Institutos al que cada investigador depende y hace para al desarrollo de ese Instituto. No estamos solos ni para la producción científica que realizamos ni para postular y pensar nuevas estrategias para seguir adelante. Los Institutos son el canal.

Destacan avances y beneficios del Plan de Mejora de la Función I+D



La SeCyT informa que en el marco del Plan de Mejoramiento de la Función Investigación, Desarrollo e Innovación acordado con el MinCyT, se reunió días atrás en Río Gallegos la Comisión JNPA de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral, con la finalidad de hacer un balance de las acciones y

actividades realizadas en cada una de las sedes de la casa de Altos estudios

La Comisión de Ciencia y Tecnología esta integrada por la secretaria de Ciencia y Tecnología de la UNPA, Dra. Sandra Casas y los secretarios de Investigación y Postgrado de las cuatro Unidades Académicas: Ing. Mabel Morán (UART), Mg. Martha Bianchi (UACO), Dra. Marcela Arpes (UARG) y Dr. Larry Andrade (UASJ).

Luego de los procesos de autoevaluación institucional y evaluación externa que atravesó la UNPA en temas relativos a las actividades de investigación y desarrollo, el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva aprobó el Plan de Mejora presentado para la ejecución de un provecto que incluve obras de infraestructura equipamiento, así como formación específica para docentesinvestigadores de las cuatro unidades académicas.

Las acciones de fortalecimiento se encuentran en fase de implementación desde agosto de 2017 a través de Programas de Socialización Académica que convoca a docentes-investigadores para que interactúen con grupos de investigación de otras universidades o institutos a nivel nacional e internacional. En el mes de mayo se cerro la fase de postulación de grupos de investigación de la UNPA a las convocatorias para financiamiento de los Programas Redes, Estancias de Investigación en el Exterior y Políticas Públicas Sociales

En las jornadas de trabajo los referentes de las cuatro unidades académicas realizaron un análisis de los avances en la implementación del Plan de Mejora e intercambiaron puntos de vista que apuntan a mejorar los procesos y métodos investigativos, la producción científica, la difusión de resultados y la formación de recursos humanos.

Fortalecimiento. La Secretaria de Investigación Posgrado de la Unidad Académica Río Gallegos, Dra. Marcela Arpes, recordó que "la evaluación externa fue muy interesante, muy contundente" y reconoció la trayectoria que tiene la UNPA en investigación, mas de veinte años.

"Los Institutos de Investigación y Extensión fueron una instancia para organizar la Función y por supuesto el diagnóstico es que siempre nos falta un poco más de equipamiento, de Infraestructura y sobre todo de Recursos Humanos" acotó la Dra. Arpes.

La referente de la UARG señaló que "el Programa de Infraestructura y Equipamiento a nosotros nos interesa mucho porque involucra financiamiento para equipamiento más complejo de los laboratorios que ya tenemos, tanto del Instituto de Tecnología Aplicada con el que se utiliza para el Instituto de Ciencias del Ambiente, Sustentabilidad y Recursos Naturales y estamos con la construcción de lo que va a ser el Polo Científico-Tecnológico".

"Estamos adquiriendo un Equipamiento muy complejo, muy relevante para el desarrollo de la investigación que va a generar que nuestros laboratorios tengan la máxima calidad para el desarrollo de las prácticas y además garantizar la eficiencia en los resultados, así que por supuesto el Plan de Mejora siempre es muy bienvenido", detalló.

Por su parte el Dr. Larry Andrade, Secretario de Investigación y Posgrado de la UASJ, remarcó que "es muy honorable el esfuerzo de evaluación institucional que se hizo de la Función, porque ha redundado en un Financiamiento que no hubiéramos podido obtener por otros medios.

En relación al diagnóstico emitido durante la Evaluación Institucional, detalló "lo que nos sugirieron los evaluadores fue desarrollar líneas claras y fortalecerlas, evitar la dispersión en tantas actividades de investigación que por ahí no tienen una estrecha vinculación entre sí, fortalecer y proveer equipamiento a los proyectos de investigación" reconoció que este diagnóstico coincidió con la autoevaluación de los equipos de investigación.

"En el caso de la Unidad Académica San Julián, va se ha avanzado con las licitaciones públicas para la ampliación de un laboratorio de 70 metros cuadrados, más un financiamiento extra de Fortalecimiento de actividades Ciencia y Técnica de la Secretaría de Políticas Universitarias 300 mil pesos, que nos permite comprar un equipamiento accesorio importante, cómo la ducha para casos de emergencias con quemadura por productos químicos, una campana para gases y un tabicado interno para establecer boxes de trabajo", precisó.

El Dr. Andrade expresó su confianza a partir de este Plan de Mejoramiento "fortalecer líneas de investigación que nos permitan atraer personal formado del resto del país para que se incorporen como becarios o como integrantes de la carrera de investigador y seguir prestando servicios al propio medio social, local y regional".

Inversión a futuro. En este contexto, la Ing. Mabel Morán, Secretaria de Investigación y Posgrado de la UART, expresó que "se está por iniciar en nuestra sede la etapa de construcción y mejoramiento de los laboratorios y en cuanto al equipamiento ya ha llegado parte y hay algunos que están en viaje hacia la unidad académica, así que muy contentas con eso".

La Ing. Morán enfatizó que "las actividades que se pueden llevar a cabo con este equipamiento son para nosotros muy importantes dentro del laboratorio de ICASUR y el laboratorio del ITA, donde los docentes-investigadores están trabajando sobre proyectos".

La referente de la UART remarcó los resultados de la Evaluación Institucional y consideró que "lo que nos estaba faltando es capacitación, recursos humanos y mejoramiento de la infraestructura y equipamiento, que es lo que se ha logrando realmente y es un aporte muy importante para la Unidad Académica Río Turbio.

En el mismo sentido, la Secretaria de Investigación v Posgrado de la Unidad Académica Caleta Olivia, Mg. Marta Bianchi, reflejó que en su sede hay "varias acciones en marcha" y detalló que "la ampliación del laboratorio que va muy bien, como también el fortalecimiento en equipamiento a varios de los Institutos, en especial el ITA, que ha recibido equipos para un proyecto de desalinización de agua de mar y otro que tiene que ver con impresión 3D y robótica

La Mg. Bianchi detalló que desde el Fortalecimiento del Recurso Humano se han implementado acciones de capacitación y "ha habido varios cursos de escritura científica, cursos específicos en Políticas Públicas Sociales en los que se sumaron gran parte de los investigadores-

Bajo está línea reflexionó que "como todo proceso humano y como todo proceso de formación científica es inacabado, así que el Fortalecimiento de los procesos de formación fundamentalmente en investigación y también en docencia, no están nunca plenamente satisfechos".

referente de la UACO acotó que "las principales debilidades en todas las unidades académicas, tuvieron que ver principalmente con acompañar la maduración de los grupos de investigación y propiciar un ámbito que permita tener renovación, es decir que haya nuevos investigadores y becarios, que puedan fortalecer los equipos y tomar la posta en el futuro".

Por último, reparó en la necesidad de "entusiasmar a las nuevas generaciones para que se sumen a la vida académica" y sostuvo que se trata de "procesos largos en los que recién después de 3 a 4 años se puede ver cómo funcionó todo".

"La inversión se está haciendo en ese sentido", expresó finalmente Bianchi.

La Comisión de Ciencia y Tecnología realizó la medición de actividades de investigación 2017



informa SeCvT Ιa que la Comisión de Ciencia y Tecnología Universidad de la Nacional de Patagonia Austral se reunió el pasado 21 y 22 de mayo en Río Gallegos para realizar medición actividades

realizadas por los grupos de investigación durante 2017. El procedimiento permite definir la distribución de la segunda cuota de financiamiento para los Proyectos Tipo 1 de la casa de Altos Estudios

La Comisión, integrada por la secretaria de Ciencia y Tecnología, Dra. Sandra Casas y los secretarios de Investigación y Postgrado de las cuatro Unidades Investigación y Postgrado de las cuatro Unidades Académicas- Ing. Mabel Morán (UART), Mg. Martha Bianchi (UACO), Dr. Larry Andrade (UASJ) y Dra. Marcela Arpes (UARG)- analizaron y ponderaron las actividades de 60 Proyectos de Investigación UNPA. Participaron también en la actividad cuatro veedores, uno por sede.

El procedimiento contempla el análisis y asignación de puntajes a las actividades declaradas en las planillas de medición presentadas por los PI Tipo I junto a los informes de avance o finales del año 2017 ingresados a la SeCyT. La distribución de la segunda cuota del subsidio se calcula de acuerdo a las fórmulas establecidas en la normativa. La

asignación de promedios de los proyectos se realiza dentro de cada Instituto.

La secretaria de Ciencia y Tecnología, Sandra Casas, indicó que "la medición está reglamentada por el Consejo Superior v consiste en analizar v ponderar la actividad realizada por los grupos de investigación en el año vencido y otorgar un puntaje que luego se vuelca por Instituto en una planilla con una fórmula y así se calcula el valor de la segunda cuota".

"Hay todo un análisis de lo que es propio de investigación, que es publicaciones y formación de recursos humanos, pero también entran en juego otras actividades que son de extensión, que entendemos que están relacionadas con la investigación, que son un producto, un complemento de la actividad y también la formación de grado y postgrado permite sumar puntos", precisó.

De acuerdo a la normativa, los Directores y/ Codirectores de PI deben ser formalmente notificados a través de las Secretarías de Investigación de las Unidades Académicas v a partir de ese momento tienen un plazo de siete días para presentar recurso de reconsideración si lo consideran necesario.

La reunión de la Comisión de Ciencia y Tecnología permitió el abordaje de otras temáticas tales como el avance del Plan de Mejoramiento de la Función I+D y el Programa de Apoyo al Fortalecimiento de la Ciencia y la Técnica de las universidades nacionales que impulsa la Secretaría de Políticas Universitarias de la Nación.

FUENTE: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA AUSTRAL

Convocatorias Externas

Concurso de becas de investigación Boris Spivacow II



Riblioteca Nacional Mariano Moreno

La Biblioteca Nacional Mariano Moreno con el objetivo de incentivar nuevos trabajos que utilicen

los fondos patrimoniales de la institución, reedita las becas Boris Spivacow, orientadas a investigar la edición de libros y publicaciones periódicas en Argentina.

Los proyectos pueden referirse tanto a la historia de la edición como a las tendencias actuales. Podrán analizar el campo editorial argentino, considerar su proyección regional e internacional, estudiar proyectos editoriales específicos, la actuación de determinados editores en el país o detenerse en aspectos materiales de la producción de libros y periódicos.

Asimismo, se incluyen en esta convocatoria proyectos que se propongan investigar temáticas vinculadas a políticas editoriales, tales como la constitución de lectores, políticas de traducción y la recepción de obras y autores extranjeros.

Recepción de proyectos: del 2 al 5 de octubre 2018

Premio: 40.000 pesos Informes: becas@bn.gov.ar

+ Más Información

FUENTE: BIBLIOTECA NACIONAL MARIANO MORENO

Convocatorias del Programa Horizonte 2020. Financiamiento Comisión Europea



El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva informa que se encuentran abiertas las Convocatorias del Presidencia de la Nación Programa Horizonte 2020.

programa de la Unión Europea que financia el desarrollo en ciencia, tecnología e innovación. De aquí al año 2020 la Comisión Europea financiará iniciativas que involucren a países europeos y terceros países, entre los que se encuentra Argentina.

Las convocatorias del Programa de Trabajo 2018-2020 representan una gran inversión de 30.000 millones de euros ofrecen una oportunidad extraordinaria para que la comunidad científica y los innovadores de terceros países aprovechen las oportunidades que ofrece Horizonte 2020 en colaboración con sus contrapartes de la UE y los países asociados. Las universidades, las organizaciones instituciones de investigación, las empresas organizaciones no gubernamentales de todo el mundo pueden participar en las actividades del Programa de Trabajo a través de proyectos puntuales que respondan a los tópicos propuestos, conformando consorcios entre varios

Las convocatorias son en distintas áreas temáticas, y tienen diferentes modalidades y fechas de cierre.

+ Más Información

FUENTE: MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRODUCTIVA

PCE Sinergium Biotech



La Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT), a través del Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica

(FONCYT) llama, en forma conjunta con Sinergium Biotech S.A., a la presentación de proyectos de investigación científica y tecnológica para la adjudicación de subsidios a grupos de investigadores formados y activos de las áreas de ciencias biológicas, químicas, y tecnológicas.

OBJETIVO: El objetivo de la convocatoria es promover el desarrollo de Proyectos Concertados con Empresas (PCE) en el que participen diferentes grupos de investigación pertenecientes a una o más Instituciones Beneficiarias, cuyos objetivos científico-tecnológicos estén destinados a la identificación de nuevos determinantes antigénicos y al diseño de vacunas recombinantes a subunidad que induzcan respuestas inmunes protectoras.

Los objetivos científico-tecnológicos de las propuestas presentadas deberán estar dentro de los siguientes temas de interés:

1.Vacunas recombinantes que reemplacen vacunas disponibles pero de tecnología antigua y/o alto costo, contra los siguientes agentes etiológicos

2.Vacunas recombinantes para enfermedades virales emergentes, contra los siguientes agentes causales

3. Vacunas antigripales de nueva generación

BENEFICIARIO: Los PCE deberán contar con un Grupo Responsable (GR) y un Investigador Responsable (IR), que formará parte de dicho grupo, pertenecientes a una o más Instituciones Beneficiarias. La empresa Sinergium Biotech tendrá el derecho de ser el adquiriente privilegiado de los resultados de las investigaciones de los proyectos subsidiados en esta convocatoria, y colaborará con el seguimiento y con la implementación de los desarrollos en el entorno operativo de sus actividades.

FINANCIACIÓN Y PLAZO DE EJECUCIÓN: Los proyectos tendrán una duración de hasta 3 años. Una vez finalizado el plazo estipulado la ANPCyT se desvinculará completamente del mismo y cesará su apoyo financiero.

La convocatoria permanecerá abierta hasta el 26 de junio de 2018

+ Más Información

FUENTE: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

Simposio Argentino de Informática Industrial e Investigación Operativa

El SIIIO 2018 se realizará en el marco de las XLVII Jornadas Argentinas de Informática, y tendrá lugar entre el miércoles 5 y el viernes 7 de septiembre de 2018, en la ciudad de Buenos Aires, Argentina.

En esta edición de las Jornadas Argentinas de Informática (JAIIO) se integrarán dos tradicionales simposios: el Simposio de Investigación Operativa (SIO), que se encuentra íntimamente ligado con el origen de las JAIIO y de SADIO, y el Simposio Argentino de Informática Industrial (SII), que tiene una trayectoria arraigada en estas jornadas. El objetivo es reunir a investigadores, profesionales y referentes de la industria para compartir conceptos, aplicaciones y desarrollos novedosos en Investigación Operativa, Ingeniería de Procesos, Ingeniería Industrial y Gestión de Operaciones, buscando así desarrollar una mayor sinergia entre los especialistas de las disciplinas mencionadas, tanto del sector académico como del ambiente industrial.

Temas de interés en Investigación Operativa

- Programación lineal
- •Programación lineal entera
- Optimización combinatoria
- Optimización no lineal
- •Optimización estocástica
- Optimización robusta
- Simulación
- Programación dinámica
- •Teoría de juegos
- •Análisis multicriterio
- •Teoría de grafos
- Heurísticas y metaheurísticas

Temas de interés en Informática Industrial

•Sistemas de soporte de decisión

- •Sistemas de manufactura integrada por computadora (CIM)
- •Sistemas (ERP, CRM, DRM, MRP, SCEM, etc.) y plataformas de información industriales
- •Automatización y robótica industrial
- •Arquitecturas de software y sistemas en aplicaciones industriales
- •Sistemas transaccionales y de tiempo real en la industria
- •Monitoreo y control de procesos
- •Optimización en tiempo real (RTO)
- $\bullet Planificación, programación, control y optimización de procesos productivos$
- •Diseño y gestión de cadenas de suministro
- •Logística y ruteo de vehículos
- •Enterprise-wide optimization
- •Optimización bajo incertidumbre
- •Interoperabilidad e integración de sistemas industriales
- •Sistemas de información business-to-business (B2B)
- •Cloud computing en aplicaciones industriales
- •Inteligencia artificial aplicada a la industria
- •Modelado basado en agentes de software
- •Sistemas cognitivos en la industria
- •Aplicaciones industriales de sistemas de información geográfica (GIS)
- •Simulación computacional de procesos
- •Medición de performance y benchmarking
- •Sistemas de control y gestión de calidad
- •Gestión e ingeniería de la innovación
- Sustentabilidad

+ Más Información

FUENTE: UNIVERSIDAD DE PALERMO

Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología



Ministerio de de la Nación e Innovación Productiva



La Semana Nacional de la Ciencia y Tecnología (CyT) está organizada por el Programa Nacional de Popularización de la Ciencia y la Innovación donde los investigadores organizan y agendan las propuestas: talleres, charlas, visitas guiadas, experimentos, exposiciones fotográficas, cine científico y mucho más.

Este año la propuesta es desafiar la creatividad a la hora del armado de las actividades cuyo núcleo sea la comunicación de la CyT. Su principal objetivo es favorecer el contacto entre la comunidad y el mundo de la ciencia y la tecnología, a través de acciones que los propios investigadores organicen. Se pueden proponer talleres, charlas con especialistas, visitas guiadas, prácticas de laboratorio, exposiciones fotográficas, cine científico y muchas más. Las actividades pueden estar organizadas por museos, centros de investigación, bibliotecas, academias de ciencia, jardines botánicos, universidades, clubes de ciencia, escuelas, cines y teatros y asi mostrar sus descubrimientos y cómo trabajan sus investigadores, e invitan a participar de actividades gratuitas para todas las edades.

Los investigadores interesados en recibir financiamiento deberán seguir instrucciones y completar los datos requeridos durante la inscripción de actividades en el sistema de inscripción. El plazo para solicitar financiamiento es hasta el 24 de agosto, inclusive.

XVI Edición del 3 al 9 de septiembre de 2018.

FUENTE: MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRODUCTIVA

Proyectos de Investigación Conjuntos entre México y Argentina



El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva y el Consejo Nacional de Ciencia Tecnología de Presidencia de la Nación (CONACYT) financiarán proyec-

tos de investigación científica y desarrollo tecnológico conjuntos entre México y Argentina, con el objetivo de promover el desarrollo de proyectos de alto impacto de cooperación internacional en ciencia, tecnología innovación y fortalecer la cooperación en materia científica y tecnológica en las siguientes áreas científicas:

Agroalimentos

- Biotecnología aplicada a la agricultura
- Zonas áridas

Duración de los Proyectos:

Los proyectos tendrán una duración de 2 (dos) años.

La convocatoria permanecerá abierta hasta el 1 de julio de 2018.

+ Más Información

FUENTE: MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRODUCTIVA

Concurso de becas de investigación Josefa E. Sabor II



Biblioteca Nacional Mariano Moreno

La Biblioteca Nacional Mariano Moreno con el propósito de fomentar la produc-ción de fuentes de

referencia sustanciales para la investigación del patrimonio cultural argentino, reedita las becas Josefa Emilia Sabor, orientadas a la formación de repertorios bibliográficos especializados (autor o tema) o índices de publicaciones

El concurso busca promover trabajos que utilicen los fondos de la institución a través de la presentación de proyectos de

investigación de carácter crítico, que no sólo contemplen la compilación y sistematización de registros referenciales, sino también el estudio riguroso de los procesos de producción y circulación de los repertorios seleccionados como obieto de conocimiento.

Recepción de proyectos: del 2 al 5 de octubre 2018

Premio: 40.000 pesos Informes: becas@bn.gov.ar

+ Más Información

FUENTE: BIBLIOTECA NACIONAL MARIANO MORENO

Becas IILA - DGCS/MAECI 2018-2019



La Organización Internacio-Italo-Latino Americana (IILA) con el financiamiento de la Dirección General para la cooperación al Desarrollo del Ministerio de asuntos

exteriores y de la Cooperación Internacional de Italia (DGCS/MAECI) concede becas a ciudadanos provenientes de los países latinoamericanos miembros de la IILA que deseen realizar pasantías postuniversitarias de especialización y/o actualización de conocimiento en Italia en las siguientes áreas:

- ambiente
- agroalimento
- biotecnología

•Tutela y puesta en valor del patrimonio cultural

Duración: mínio 3 y máximo 6 meses. Que cubre: asignación mensual de $\mathop{\in}$ 1.200 para gastos de alojamiento y alimentación; seguro contra enfermedad, accidentes y responsabilidad civil. Los gastos de viaje de ida y vuelta desde el país de origen a Italia serán completamente a cargo del becario o de la entidad de pertenencia.

La convocatoria permanecerá abierta hasta el 14 de septiembre de 2018.

+ Más Información

FUENTE: ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL ITALO-LATINO AMERICANA

Convocatoria para el Premio "Academia Nacional de Ciencias Morales y Políticas 2018"



La Academia Nacional de Ciencias Morales y Políticas invita a participar en el concurso sobre el tema Tecnología y generación de empleo en el siglo XXI; desafíos y propuestas, mediante la presentación de un ensayo original e inédito.

El Ministerio de Educación de la Nación acompaña el funcionamiento de las Academias Nacionales a través de distintas estrategias que impulsan sus proyectos en cada campo y promueve su interacción con las universidades y los distintos niveles educativos.

El premio consistirá en el equivalente a U\$S 2.500.- a la cotización para venta del Banco de la Nación Argentina del día hábil previo a la entrega, además de la publicación del trabajo en los Anales de la Academia y en su portal de internet (www.ancmyp.org.ar).

La convocatoria permanecerá abierta hasta el 31 de julio de 2018.

+ Más Información

FUENTE: ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS MORALES Y POLÍTICAS

Programa de participación de la UNESCO para el BIENIO 2018-2019



La Comisión Nacional Argentina de Cooperación con la UNESCO (CONAPLU) invita a organismos gubernamentales, organizaciones no

gubernamentales nacionales y organizaciones internacionales no gubernamentales a presentar sus proyectos para el Programa de Participación de la Organización de Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) 2018-2019.

Las propuestas presentadas deberán relacionarse con las prioridades de la UNESCO, en particular con sus Grandes

Programas (Educación, Ciencias naturales y exactas, Ciencias sociales y humanas, Cultura y Comunicación e Información), sus proyectos interdisciplinarios, actividades en beneficio de África, juventud e igualdad de género y actividades de la Comisión Nacional.

La convocatoria permanecerá abierta hasta el 20 de julio de 2018

+ Más Información

FUENTE: MINISTERIO DE EDUCACIÓN

Novena edición del Fondo para la Conservación Ambiental (FOCA)



La Fundación Williams junto a Banco Galicia lanzan la novena edición del Fondo para la Conservación Am-

biental (FOCA).

Mediante esta convocatoria, se invita a investigadores y Organizaciones de la Sociedad Civil de todo el país a presentar sus proyectos de investigación o desarrollo técnico sobre "Gestión de Residuos para Prevenir y Mitigar la Contaminación". Un jurado de expertos evaluará todos

los proyectos recibidos y seleccionará a 5 proyectos ganadores que recibirán un estímulo de **\$150.000** cada uno.

Este Fondo cuenta con el apoyo del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable de Nación y Administración de Parques Nacionales.

La convocatoria permanecerá abierta hasta el 10 de agosto de 2018.

+ Más Información

FUENTE: BANCO GALICIA

Convocatorias UNPA

Convocatoria 2019 Proyectos de Investigación



PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
Convocatoria 2019
La SeCyT de la UNPA informa que del 1º de agosto al 15 de septiembre permanecerá abierta la Convocatoria a Proyectos de Investigación UNPA 2019, aprobada a través de la Resolución Nº 0788/18-R-UNPA.

La convocatoria comprende la presentación de proyectos en las siguientes modalidades:

- PI de Ciencia y Tecnología (Tipo I) Duración: de 2 a 3 años/ Subsidios hasta \$20.000 anual.
- PI de Investigación y Desarrollo (Tipo II) Duración: de 2 años/ Subsidios hasta \$20.000 anual.
- PI de Tesis (Tipo III) Duración: 2 años/Subsidios de hasta \$7.000 anual.

Al igual que el año pasado, la carga de los PI se realizará a través de aplicación web, por lo que los interesados deberán solicitar su clave por correo electrónico a cateregsur@yahoo.com.

Dicha convocatoria se enmarca en el Manual de Normas y Procedimientos para la Administración de Proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación (Ordenanza N° 139-CS-UNPA).

Para mayor información, los interesados deberán dirigirse a la Secretaría de Ciencia y Tecnología de Rectorado, sita en Lisandro de la Torre 860 de Río Gallegos (02966 442376/ secyt.unpa@gmail.com) o a las Secretarías de Investigación y Postgrado de las Unidades Académicas).

Beneficiarios de la Convocatoria Estancias de Investigación en el Extranjero

Programa de Apoyo al Fortalecimiento de la Ciencia y la Técnica en las Universidades Nacionales SeCyT









CONVOCATORIA

Res.0195/18-R-UNPA

Estancias de Investigación en el Extranjero

1° de Marzo al 30 de Abril de 2018

Subsidio \$50.000

(Rubro pasajes y viáticos)

Informes:

Secretarías de Investigación y Posgrado de las Unidades Académicas www.unpa.edu.ar/seccion/ciencia-y-tecnologia

La SeCyT informa que por Resolución N° 0728/18-R-UNPA, se aprobó el orden de mérito y la distribución de Subsidios de las postulaciones al Programa de Estancias de Investigación en el Extranjero, en el marco del Programa de Apoyo al Fortalecimiento de la Ciencia y la Técnica en las Universidades Nacionales.

Responsable: BEHRENS, Romina

UUAA: UARG

Destino: Grupo de Investigación en Género, Tecnologías Digitales y Cultura, Facultade de Comunicacao,

Universidade Federal da Bahía, Brasil

- - - - - - -

Responsable: BENITEZ, Alfredo Rubén

UUAA: UASJ

Destino: Universidad Cooperativa de Colombia, seccional

Santa Marta

Responsable: GASEL, Alejandro Fabián

UUAA: UARG

Destino: Centro Interuniversitario de Estudios Culturales

Hispánicos, Universidad de Wuppertal

. - - - - - -

Responsable: GONZALEZ, Pablo Esteban

UUAA: UART

Destino: Universidad Loyola Andalucía, Sede Córdoba,

España

Responsable: MUSCI, Mónica Beatriz

UUAA: UARG

Destino: Universidad Pompeu Fabra, Barcelona

Responsable: SALVADOR, Jacobo

UUAA: UARG

Destino: Institut de Physique du Globe de Paris, IPGP

_ _ _ _ _ _

Responsable: SERPA, Leopoldo

UUAA: UART

Destino: Instituto de Geología Aplicada (GEA), Universidad

de Concepción, Chile

Responsable: SOTELO, Lucrecia Agustina

UUAA: UASJ

Destino: Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades

"Alfonso Velez Pliego", Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

_ _ _ _ _ _

Responsable: VERNIK, Esteban

UUAA: UACO

Destino: Grupo PROTCIS (Procesos de apertura y cierre culturales y sociales), Facultad de Artes y Humanidades,

Universita Oberta de Catalunya

Responsable: ZAPATA, Sonia Cristina

UUAA: UACO

Destino: Estación Biológica de Doñana, Consejo Superior de

Investigaciones Científicas (CSIC), Sevilla, España

Beneficiarios de la Convocatoria Políticas Públicas Sociales



La SeCyT informa que por Resolución Nº 0736/18-R-UNPA, se aprobó el orden de mérito y la distribución de Subsidios de las postulaciones al Programa de Políticas Públicas Sociales en la UNPA, en el marco del Programa de Apoyo al Fortalecimiento de la Ciencia y la Técnica en las Universidades Nacionales.

Código: 29/A418

Responsable: RAMÍREZ, Sergio Daniel

Proyecto: Un estudio de las políticas sociales sobre PVVS (Personas Viviendo con VIH-SIDA) en la ciudad de Río Gallegos Provincia de Santa Cruz (2015 - 2017)

Instituto: IEC UUAA: UARG

Código: 29/A419

Responsable: IVANISSEVICH, María

Proyecto: Un puente entre el bienestar de los Adultos Mayores y el Estado; la brecha entre lo ideal y lo real. El caso de los bogaros privados con subsidio estatal.

caso de los hogares privados con subsidio estatal

Instituto: ISISC UUAA: UARG Código: 29/A420

Responsable: MANSILLA, Claudia

Proyecto: Relevamiento y análisis de la actual política pública de promoción y/o sostenimiento de la agricultura familiar en la zona periurbana de Río Gallegos, desde un

enfoque de derechos humanos

Instituto: ITET UUAA: UARG

Código: 29/B235

Responsable: CISELLI, Graciela

Proyecto: Políticas públicas para la preservación del patrimonio cultural. La participación como derecho en la normativa provincial y municipal de Santa Cruz (2010-2018)

Instituto: ICIC UUAA: UACO

Código: 29/B236

Responsable: LENO, María José

Proyecto: Registros de la violencia contra las mujeres en la

localidad de Caleta Olivia. Período 2015/2018

Instituto: IEC UUAA: UACO

Código: 29/B237

Responsable: ROLDÁN, Sandra Liliana

Proyecto: Políticas públicas y embarazo adolescente. Un estudio de caso en Caleta Olivia para el ajuste y adecuación de las políticas del Ministerio de Desarrollo Social orientadas

a la población adolescente

Instituto: ICIC UUAA: UACO

Código: 29/B238

Responsable: VENTURINI, María Eugenia

Proyecto: Políticas Públicas en escuelas secundarias situadas en espacios urbanos con desigualdad social en Caleta Olivia

Instituto: ICIC UUAA: UACO

Código: 29/D085

Responsable: VALDEMARIN, Paola

Proyecto: Incidencias de las migraciones recurrentes en la vida de una población pequeña y geográficamente aislada

Instituto: IEC UUAA: UASJ

Beneficiarios de la Convocatoria REDES UNPA



La SeCyT informa que por Resolución Nº 0727/18-R-UNPA, se aprobó el orden de mérito y la distribución de Subsidios de las postulaciones al Programa de Redes UNPA, en el marco del Programa de Apoyo al Fortalecimiento de la Cien-

cia y la Técnica en las Universidades Nacionales.

Código: PRU01

Proyecto: El Patrimonio Cultural: Miradas Interdisciplinarias **Responsables**: Sampaoli Patricia Elizabeth y Enrici Aldo

Código: PRU02

Proyecto: Red Argentina de Posgrados en Educación y Tec-

nologías

Responsable: Aranciaga Agustín Ignacio

Código: PRU03

Proyecto: Red de Estudios Sociohistóricos sobre la demo-

cracia

Responsable: Carrizo Gabriel

Código: PRU04

Proyecto: Tesoros Ocultos: Turismo Cultural **Responsable**: Navarro Viviana Mariel

Código: PRU05

Proyecto: Formación docente para integrar las TIC en las

clases de matemática

Responsable: Saldivia Fabiana Lidia

Código: PRU06

Proyecto: Observatorio sobre la Universidad Pública en el

Mercosu

Responsable: Sotelo Lucrecia Agustina

Fuente: Universidad Nacional de la Patagonia Austral

Ofertas de Postgrado

Cursos de Postgrado

Propuestas de Postgrado acreditables para los Doctorados de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral:

MAESTRÍA EN EDUCACIÓN . EN ENTORIOS WITURES

Curso/Seminario: P519- Teorías del Currículo

Profesores: Prof. Alicia Rosalía Wigdorvitz De Camilloni, Lic. Verónica Marta Nespereira, Mg. Graciela Laura Cappelletti

Días: 30 de Julio a 2 de Septiembre de 2018

Curso/Seminario: P509- Taller de Tesis

Profesores: Mg. Marta Pilar Bianchi, Dr. Ignacio Aranciaga

Días: 6 a 26 de Agosto de 2018

Curso/Seminario: P515- Comunidad Virtual de Aprendizaje

Profesora: Mg. Cristina Sayat

Días: 30 de Julio a 26 de Agosto de 2018

Curso/Seminario: P502 - Uso de las TIC en los Procesos de Enseñanza y de Aprendizaje

2. Serianza y de Aprendizaje

Profesora: Mg. María Alejandra Ambrosino Días: 3 de Septiembre a 14 de Octubre de 2018

Curso/Seminario: P506 - Comunicación, Interacción y Colaboración en los Entornos Virtuales de Enseñanza y Aprendizaie

Profesora: Dra. Milagros Guiza Ezkauriatza (UABC-Méx)

Días: 3 de Septiembre a 14 de Octubre de 2018

Curso/Seminario: P517 – Investigación en TIC Profesor: Dr. Jesús Salinas Ibañez (UIB) Días: 3 a 30 de Septiembre de 2018

Cursos de Postgrado

PROPUESTAS DE POSTGRADO ACREDITABLES PARA LOS DOCTORA-DOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA AUSTRAL:



Curso/Seminario: P103- Ecología Ambiental: Un enfoque

Patagónico

Profesores: Víctor Utrilla, Gabriel Oliva, Amanda Manero

Días: 6 al 10 de Agosto de 2018

Curso/Seminario: P107- Manejo de Bosques y Pastizales

Profesores: Pablo Peri, Gabriel Oliva Días: 27 al 31 de Agosto de 2018

Curso/Seminario: P110- Introducción a la Teledetección Profesores: Elizabeth Mazzoni, Miriam Vázquez, Paula Diez

Días: 10 al 14 de Septiembre de 2018

Curso/Seminario: P106- Legislación Ambiental y de los

Recursos Naturales Profesora: Laura Belfer

Días: 24 al 28 de Septiembre de 2018



Curso/Seminario: P528- Taller: El Contexto Patagónico: Una

Mirada Interdisciplinar

Profesora: Dra. Graciela Ciselli

Días: 5 y 6 de Julio de 2018 (Caleta Olivia)

Curso/Seminario: P531- Seminario: El Discurso como

Estrategia Transversal

Profesores: Dr. Sebastián Sayago, Esp. Mónica Musci

Días: 23 y 24 de Agosto de 2018

Curso/Seminario: P525-Taller de Acercamiento a Líneas de Investigación Consolidadas en problemáticas Regionales II

Profesor: Dr. Jorge Kulemeyer Días: 6 y 7 de Septiembre 2018



Curso/Seminario: P202- Metodología de la Investigación

Profesora: Dra. Sandra Casas

Días: 1 de Agosto al 15 de Septiembre de 2018

Curso/Seminario: P207- Desarrollo global de software

Profesora: Dra. Gabriela Aranda

Días: 15 de Septiembre al 1 de Noviembre de 2018

Curso/Seminario: P211- Seguridad en ambientes

informáticos

Profesor: Mg. Carlos Talay

Días: 1 de Noviembre al 15 de Diciembre de 2018



Curso/Seminario: Teoría Social Contemporánea

Profesora: Dra. Hebe Vessuri Días: 8 al 12 de Octubre de 2018

Los doctorados de la UNPA tienen carácter gratuito para los egresados de universidades nacionales en lo que respecta a la inscripción y admisión permanente, pudiendo los interesados incorporarse en cualquier momento del año y programar el cursado en función de la amplia oferta de cursos que la casa de altos estudios desarrolla en el marco de su propuesta de postgrado existente.

Para mayor información o para iniciar los trámites de inscripción los interesados deberán dirigirse a la Dirección de Postgrado de la UNPA, sita el Lisandro de la Torre 860 de la ciudad de Río Gallegos, en el horario de 8:00 a 15:00; comunicarse al (02966) 442377/ 78 Int. 124 o escribir a posgrado@live.com.ar / posgrado@unpa.edu.ar

Toda la información relativa a los Doctorado y el reglamento de la carrera se encuentran disponibles en

http://www.unpa.edu.ar/carreraspostgrado

FUENTE: DIRECCIÓN DE POSTGRADO UNPA

Proyectos de Investigación

Arte y Cultura: Propuestas a partir de cuerpo. Prácticas Culturales, Escénicas y Literarias como Lenguajes de la Corporeidad

Esta propuesta, radicada en el Instituto de Cultura, Identidad y Comunicación, se ejecuta en la UARG bajo el código **PI 29/A400** desde 01/01/2018. Este proyecto es dirigido por Marcela Mónica Arpes, codirigido por Alejandro Fabian Gasel, e integrado por Nicolás Albrieu y Araceli Estefania Gonzalez.

Resumen Técnico:

El presente proyecto de investigación se presenta como continuidad del proyecto anterior que finaliza el 31 de diciembre de 2017. En la nueva propuesta se proyecta seguir estudiando los protocolos teóricos del cuerpo y se expandirá el corpus de análisis hacia las artes visuales y escénicas, la literatura narrativa argentina contemporánea, y el ámbito cultural de circulación de la literatura en los casos de editoriales independientes y revistas. El análisis teórico se centrará en tres líneas: la recuperación actual del

cuerpo como organismo biológico, en tanto materialidad sujeta a su carga genética como definición de identidad, motivo o tónico del que se hacen cargo muchas de las novelas argentinas actuales; el cuerpo como realidad radical de la vida humana y cultural, en tal sentido, las ciencias sociales y humanas han venido sosteniendo la relevancia del cuerpo como superficie de inscripción de la cultura y lo como metáfora de de legalidad/ilegalidad, orden/amenaza, individual/colectivo, subjetividad/intersubjetividad; el cuerpo como objeto de la revolución somatoplástica, desde este tercer aspecto, se estudiará la incidencia e intervención de la revolución tecnológica en el cuerpo capaz de transformarlo de manera extrema o convertirlo en un dispositivo artificial.

FUENTE: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA AUSTRAL

Contaminantes Ambientales: Estudio de parámetros inherentes a su degradación

Esta propuesta, radicada en el Instituto de Tecnología Aplicada, se ejecuta en la UARG bajo el código **PI 29/A401** desde 01/01/2018. Este proyecto es dirigido por Adriana Mabel Pajares, codirigido por Juan Pablo Escalada, e integrado por Mabel Margarita Bregliani, Maria Gloria Barua, Ernesto Sergio Haggi y Nestor Fabian Blasich.

Resumen Técnico:

Las sustancias coloreadas y pigmentos presentes natural o artificialmente en un medioambiente iluminado con luz del día pueden absorber dicha energía e inducir procesos fotoquímicos sobre sustratos que, encontrándose en el mismo ámbito, son transparentes a la luz natural. En este caso se dice que las transformaciones operadas sobre los sustratos se deben a procesos fotosensibilizados, que en la naturaleza generalmente incluyen la participación de especies reactivas de oxígeno (ROS). Dichas reacciones, dependiendo del ámbito en que ocurran, pueden ser responsables de la modificación de la naturaleza de contaminantes ambientales, o de producir trastornos en la salud del hombre, o producir/prevenir el fotodeterioro de alimentos, para mencionar solamente algunos de los muchos ejemplos concretos. En el presente Proyecto nos ocuparemos de las condiciones de operación y posible

control sobre las reacciones de las ROS representadas principalmente por oxígeno molecular singlete (O2(1 g)), ion superóxido (O2.-), radicales oxhidrilo (OH-) y peróxido de hidrógeno (H2O2), muy a menudo generados en sistemas vivos, actuando frente a compuestos de relevancia, ambiental, tratando de dilucidar aspectos cinéticos, mecanísticos y de la naturaleza de los productos de fotorreacción. El conocimiento acabado de los mencionados aspectos, en condiciones simuladas de iluminación medioambientales naturales de cada sustrato, constituye el paso inicial hacia el control, prevención y eventualmente manejo de deterioros fotodegradativos. Trabajaremos, en solución, sobre contaminantes ambientales emergentes: fármacos antifúngicos, nigrocarburos poliaromáticos (PAHs) y alquilfenoles provenientes de la industria petrolera, orientando el estudio a las respectivas problemáticas particulares de cada familia de sustratos. La importancia del trabajo está ligada al avance del conocimiento en el área de la fisicoquímica, relacionada con la degradación de sustratos de importancia ambiental y a la formación de RRHH.

FUENTE: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA AUSTRAL

Efectos del creep feeding sobre las características edáficas y la estructura de la vegetación

Esta propuesta, radicada en el Instituto de Ciencias del Ambiente, Sustentabilidad y Recursos Naturales, se ejecuta en la UARG bajo el código **PI 29/A402** desde 01/01/2018. Este proyecto es dirigido por Guillermo Raimundo Clifton, e integrado por Miguel Andrade, Cintia Anahi Schenkel y Paola Patricia Vargas.

Resumen Técnico:

El presente proyecto pretende comprender los efectos de la aplicación de técnicas de suplementación a campo en los pastizales del Sur de Santa Cruz. El pastoreo que realizan los animales en condiciones extensivas provoca efectos en distintas propiedades físicas del suelo y de la vegetación, debido a la ruptura de los agregados del suelo, el aumento de la densidad aparente, la disminución de la macroporosidad, el incremento de la resistencia superficial, la reducción de la infiltración y la pérdida de cobertura y especies en la vegetación, debido a la etología propia del animal que se desplaza regularmente en el terreno en búsqueda de zonas de alimentación, descanso y refugio, entre otras cosas. Los cambios mencionados se acentúan con el incremento de la carga animal y en general, se ven reflejados en la caída de la productividad primaria (PP)del

sistema y en la modificación de la estructura y composición las comunidades vegetales. Por otro lado, la concentración regular de hacienda en ciertos momentos del día y en determinadas zonas del terreno, acentúan las modificaciones mencionadas anteriormente, provocando transiciones no deseadas de los sitios a estados más pobres productivamente (menor PP y menor calidad forrajera) y aumentando la fragilidad del sistema. Dentro de las alternativas productivas en sistemas extensivos, se encuentra el uso de comederos que apuntan a mejorar índices productivos. En este trabajo se plantea la hipótesis de que el uso de comederos en sistemas de pastoreo extensivo, genera un aumento de la carga animal en las áreas contiguas a los mismos, provocando focos de pérdida de vegetación y degradación del suelo dentro de los potreros, dando lugar a una fragmentación del paisaje. La investigación se llevará a cabo en el Campo experimental Potrok Aike de la EEA Santa Cruz del INTA, ubicado a 107 km al SO de la ciudad de Río Gallegos (51º 36' S - 69º 14' O). Este se encuentra en el área ecológica Estepa Magallánica Seca y actualmente cuenta con 500 ovinos de las razas Corriedale y Merino.

Soluciones inteligentes para el desarrollo urbano sostenible

Esta propuesta, radicada en el Instituto de Tecnología Aplicada, se ejecuta en la UACO bajo el código **PI 29/B225** desde 01/01/2018. Este proyecto es dirigido por Norma Andrea Villagra, codirigido por Marcelo Luis Errecalde, e integrado por Cristian Matias Montenegro, Jorge Ceferino Valdez, Valeria Susana Varas, Jose Alberto Rasjido, Viviana Beatriz Mercado, Segio Daniel Orozco, Daniel Antonio Molina, Maria Laura Carballo y Enrique Alba Torres.

Resumen Técnico:

Una ciudad inteligente es una ciudad innovadora que utiliza Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) y otros medios para mejorar la toma de decisiones, así como la eficiencia de las operaciones, los servicios urbanos y su competitividad, a la vez que se garantiza la atención a las necesidades de las generaciones actuales y futuras en relación con los aspectos económicos, sociales y medioambientales. Es atractiva para los ciudadanos, empresarios, trabajadores y genera un espacio más seguro, con mejores servicios y con un ambiente de innovación que incentiva soluciones creativas, generando empleos y

reduciendo las desigualdades. De esa manera, promueve un ciclo virtuoso que produce no solo bienestar económico y social, sino que también garantiza el uso sostenible de sus recursos y más calidad de vida a largo plazo. Una ciudad Inteligente integra sus diferentes áreas utilizando redes de comunicación de banda ancha, computación en nube, dispositivos inteligentes móviles, programas de análisis y sensores, permitiendo construir y aplicar el conocimiento para apoyar la toma de decisiones y ofrecer mayor calidad de vida y beneficios a sus ciudadanos. En este proyecto la hipótesis de trabajo es que se puede resolver varios problemas diferentes analizando sus características cuantitativas cualitativas subvacentes, así como proporcionando algoritmos avanzados que pueden buscar, optimizar y aprender por sí mismos en aquellas situaciones donde el conocimiento del problema es muy limitado. En particular, en este proyecto se propone identificar, resolver y realizar prototipos de aplicaciones y servicios en dos ejes movilidad v medio ambiente.

FUENTE: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA AUSTRAL

La protección de los derechos colectivos y la participación en la vida cultural

Esta propuesta, radicada en el Instituto de Cultura, Identidad y Comunicación, se ejecuta en la UACO bajo el código PI 29/B226 desde 01/01/2018. Este proyecto es dirigido por Graciela Ciselli, e integrado por Laura Beatriz Quintana, Linda Mrazek, Gisel Elvira Barboza, Paula Mabel Diez, Antonella Duplatt, Marcelo Hernandez y Damian Rafael Musacchia.

Resumen Técnico:

Con la inclusión de los "nuevos derechos" referidos a los bienes colectivos y la "autonomía municipal", la Constitución Nacional busca reafirmar dos procesos -participación ciudadana y descentralización- que encuentran en el ámbito local el espacio más adecuado para un desarrollo conjunto respecto de actividades referidas a la protección de dos bienes colectivos vinculados a la calidad de vida: el ambiente y el patrimonio cultural. Dentro de este marco los objetivos son: Analizar el patrimonio cultural como un derecho colectivo reconocido constitucionalmente; explicar la relación gobierno local/ciudadanía a partir de la

descripción de los mecanismos de participación previstos en la normativa vigente relacionada con el patrimonio cultural y el ambiente. Interesa, en particular, identificar a los actores estatales y no estatales y sus modalidades de participación en los procesos de preservación y gestión del patrimonio y describir los mecanismos preventivos y correctivos que el Estado ha generado para acompañarlas a partir de una mirada integral relacionada con el derecho constitucional, el derecho ambiental y el derecho urbanístico. Para promoverlo es necesario facilitar espacios de discusiones conceptuales que permitan la formulación de propuestas y actividades que involucren la participación comunitaria y la difusión preventiva ante la puesta en valor de los bienes culturales como recursos turísticos. Sobre las comunidades y las asociaciones culturales pesa una gran responsabilidad en la promoción del derecho de toda persona a participar en la vida cultural a nivel local y nacional, así como en la cooperación con los Estados parte.

FUENTE: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA AUSTRAL

Recursos digitales para la enseñanza de la Matemática en el Nivel Primario y en la Formación docente

Esta propuesta, radicada en el Instituto de Educación y Ciudadanía, se ejecuta en la UASJ bajo el código **PI 29/D080** desde 01/01/2018. Este proyecto es dirigido por Claudia Malik De Tchara, codirigido por Valeria Lourdes Garcia, e integrado por Miguel Angel Quinteros, Beatriz Margarita Sedan, Natacha Martinez, Veronica Sofia Ficoseco, Paula Villa, Laura Mariela Chavez, Martha Giselle Maturano Molina y Zully Figueredo Vergnolle.

Resumen Técnico:

El Proyecto estudiará la viabilidad del uso de recursos digitales, para la enseñanza y el aprendizaje de contenidos escolares de la Matemática, en la Escuela Primaria y en la Formación Docente. La investigación se hará a partir de herramientas teóricas que permitan describir, interpretar y explicar los procesos de enseñanza y aprendizaje, con una inclusión genuina de las TICs, que al estar en continua evolución requieren de actualización permanente y pueden

favorecer metodologías de enseñanza y aprendizaje dinámicas y contextualizadas a los tiempos actuales. Así mismo apuntará a evaluar los conceptos y tipos de prácticas que se definen/abordan con la inclusión de recursos digitales, tanto en la escuela primaria como en los espacios curriculares correspondientes al plan de estudios del Profesorado para el Nivel Primario, en la búsqueda de mejorar las prácticas docentes. Estudiaremos los contenidos involucrados como: Objeto de Conocimiento- Objeto de Enseñanza- Objeto Enseñado, según la Teoría de Chevallard sobre Transposición Didáctica. Adoptaremos el Enfoque Ontosemiótico del Conocimiento y la Instrucción Matemática (EOS) como herramienta metodológica para el diseño y análisis didáctico de clases y la investigación en Educación Matemática.

Agenda SeCyT 2018					
MAYO	JULIO	AGOSTO	SEPTI EMBRE	OCTUBRE	
•Reunión de Medición (Secretarios y Veedores) 2° cuota subsidios PI tipo I	Vencimiento Subsidios 2017 PDTS-PJI-PCC Apertura SIGEVA para carga Informe Avance/Finales	Inicio Convocatoria 2019 PI Entrega de Informe de Avance de Becarios 2018	Cierre Convocatoria PI Inicio Convocatoria Becas Iniciación, Becas Postgrado, Directores Externos	Programa de PPS Disertaciones Invitados Especiales V Encuentro de Becarios, Tesistas e Investigadores de la Patagonia Austral Desafíos de la Investigación en Cs. Sociales y Humanas Zona de Becarios CIT SC Jornadas del ICASUR Cierre Convocatoria Becas Iniciación, Becas Postgrado, Directores Externos	

© 2018 Secretaría de Ciencia y Tecnología - Universidad Nacional de la Patagonia Austral Av. Lisandro de la Torre 860 - Río Gallegos - CP 9400 - Santa Cruz - Argentina - Tel: +54 02966-442376/77 boletinsecyt@unpa.edu.ar