

CONVOCATORIA DE INGRESOS A LA CARRERA DEL INVESTIGADOR 2021
MODALIDAD PROYECTOS ESPECIALES

CRONOGRAMA

Apertura: 08 de noviembre de 2021

Cierre: 26 de noviembre de 2021

Publicación y Notificación de los resultados: julio 2022



**PROYECTOS ESPECIALES 2021
PROYECTOS DISCIPLINARES Y TEMATICOS**

Total de cargos	Cargos por temática	Áreas temáticas	Lugares de trabajo
Proyecto Temático: Sector Forestal			
24	-	Temas regionales sobre aprovechamiento de bosques: aprovechamiento forestal, cosecha y transporte en bosques cultivados (NEA). Manejo de bosque con ganadería integrada en bosques de zonas áridas y semiáridas (NOA y Cuyo). Sanidad forestal en el marco del cambio climático (Patagonia).	Unidades Ejecutoras, CITs, CIEFAP, Universidades Nacionales
		Temas regionales sobre plantaciones y biodiversidad. Restauración y conservación de la biodiversidad en plantaciones forestales (Mesopotamia y Patagonia). Impacto de los sistemas de manejo de plantaciones forestales sobre la biodiversidad, el paisaje y los procesos y servicios ecosistémicos (Mesopotamia y Patagonia).	
		Restauración de bosques, servicios ecosistémicos, suelos forestales, sistemas de producción diversificados en bosques nativos. Productos	
		Cadenas de valor, productivas y de suministro y logística, de productos forestales madereros y no madereros. Marketing de productos	
		Selección y mejoramiento de especies forestales nativas y exóticas para plantaciones y restauración. Incorporación de nativas en plantaciones. Conservación de la variabilidad genética (NEA, Patagonia, Cuyo).	
		Madera aserrada: caracterización, clasificación, tecnologías de procesamiento y desarrollo de productos de mayor valor agregado (muebles, viviendas, otros) (NEA, NOA, Patagonia, Central).	
		Residuos forestales y foresto-industriales: Biorrefinerías. Productos de alto valor agregado (productos protectores y adhesivos sustentables, otros). Biocombustibles sólidos. Productos ingenieriles (NEA, NOA, Patagonia Central).	
		Bosque y sociedad: desarrollo territorial, perspectiva de género, salvaguardas sociales y ambientales en áreas boscosas, comunidades campesinas y pueblos originarios, beneficios sociales del bosque. Impacto del turismo en los bosques (NEA, NOA, Patagonia, Cuyo).	
Ciudades inteligentes y arbolado público. El riesgo de incendio en la interfaz urbano-rural/forestal (NEA, NOA, Patagonia, Cuyo).			

**PROYECTOS ESPECIALES 2021
PROYECTOS DISCIPLINARES Y TEMATICOS**

Total de cargos		Áreas temáticas	Lugares de trabajo
Proyecto Disciplinar: Geología			
12	Máximo 2 ingresos en un mismo lugar de trabajo	Geocronología: metodologías de datación y aplicaciones.	Unidades Ejecutoras, CITs, Facultades/Departamentos de Geología de Universidades Nacionales
		Geoquímica, geología isotópica y mineralogía aplicada a la génesis y evolución de rocas, agua y suelos.	
		Geofísica y geodesia aplicadas a las investigaciones geológicas	
		Geomorfología aplicada a procesos geológicos endógenos y exógenos.	

**PROYECTOS ESPECIALES 2021
PROYECTOS CON PROVINCIAS**

Proyecto con Provincias: Catamarca					
Total de cargos	Cargos por temática	Áreas temáticas		Lugares de trabajo	Contraparte
12	4	Litio y transición energética	<ul style="list-style-type: none"> - Preparación y caracterización de materiales para baterías de litio ion y litio azufre. - Estudio de la vida útil de baterías recargables de litio empleadas en electromovilidad y segunda vida. - Estudios y desarrollos de integración de sistemas de almacenamiento de energía para transición energética. - Estudio y desarrollo de modelos multi físicos de sistemas electroquímicos. - Diseño y desarrollo de electrolizadores de agua para la generación de hidrógeno verde. 	Centro Regional de Energía y Ambiente para el Desarrollo Sustentable (CREAS, CONICET-UNCA)	Universidad Nacional de Catamarca (UNCA): un cargo de Profesor Adjunto simple, para cada una de las personas que accedan a la CIC en el marco de este Proyecto y que se radique en Catamarca. Acceso total a los laboratorios ya equipados y a promoción de nuevas oportunidades de financiamiento. Oportunidades de colaboración en docencia de posgrado en el área de baterías de Litio y energías renovables. Provincia de Catamarca: 4 viviendas o créditos que permitan su adquisición, para radicar a personas que ingresen a la CIC en el marco de este Proyecto. El gobierno provincial evaluará, conjuntamente con la UNCA y el CONICET, la posibilidad de aportar recursos económicos para cofinanciar pasantías, becas y subsidios.
	4	Desarrollo y mejora de la producción de agroalimentos regionales	<ul style="list-style-type: none"> - Análisis biomoleculares y genéticos de especies de interés económico productivo (nogal, olivo, especies aromáticas, quinoa, kiwicha, amaranto). - Desarrollo de biotecnologías para la producción de alimentos saludables y con certificación de producción orgánica. - Desarrollo de biotecnologías para la mejora nutricional de alimentos basados en la producción agrícola local. - Manejo agrícola y fitosanitario sustentable de especies de interés económico regional. - Aproximación integral en cultivos locales para mejoramiento genético, mejora de procesos fitosanitarios, mejora de la elaboración y conservación de alimentos. - Escalado productivo e industrialización de alimentos a partir de materias primas locales y regionales. 	Centro Regional de Energía y Ambiente para el Desarrollo Sustentable (CREAS, CONICET-UNCA) o grupos de investigación de las Facultades de la Universidad Nacional de Catamarca (UNCA) afines a la temática.	Universidad Nacional de Catamarca (UNCA): un cargo de Profesor Adjunto simple, para cada una de las personas que accedan a la CIC en el marco de este Proyecto y que se radique en Catamarca. Acceso total a los laboratorios ya equipados y facilidades para la implementación del Laboratorio en la Planta Piloto ubicada en el Pantanillo. Oportunidades de financiamiento de nuevas líneas. Provincia de Catamarca: 4 viviendas o créditos que permitan su adquisición, para radicar a personas que ingresen a la CIC en el marco de este Proyecto. Gestiones para la adquisición de nuevos equipos. El gobierno provincial evaluará, conjuntamente con la UNCA y el CONICET, la posibilidad de aportar recursos económicos para cofinanciar pasantías, becas y subsidios.
	4	Estudios socio- culturales de alimentación y nutrición	<ul style="list-style-type: none"> - Evaluación de calidad y comportamiento alimentario en grupos vulnerables (infancias, adolescencias adultos mayores, etc.) y comunidades (poblaciones rurales, comunidades de pueblos originarias, poblaciones en condiciones de pobreza, poblaciones con comorbilidades asociadas a la alimentación, etc.) - Impactos nutricionales de políticas y prácticas alimentarias en grupos vulnerables y comunidades. - Aprovechamiento alimenticio del bosque serrano catamarqueño: pasado y presente de estrategias y prácticas comunitarias. - Mejora de procesos socio-productivos en comunidades vinculadas a la producción de alimentos de interés económico y sanitario local y su articulación con aspectos relacionados a la comercialización e impacto social de la producción. - Tecnologías alimentarias y estado nutricional de colectivos, grupos y/o poblaciones. 	Instituto Regional de Estudios Socioculturales (IRES, CONICET-UNCA).	Universidad Nacional de Catamarca (UNCA): un cargo de Profesor Adjunto simple, para cada una de las personas que accedan a la CIC en el marco de este Proyecto y que se radique en Catamarca. Oportunidades de financiamiento de nuevas líneas. Provincia de Catamarca: 4 viviendas o créditos que permitan su adquisición, para radicar a personas que ingresen a la CIC en el marco de este Proyecto. Gestiones para la adquisición de nuevos equipos. Equipamiento informático, software e instrumental para la evaluación del estado nutricional de la población. El gobierno provincial evaluará, conjuntamente con la UNCA y el CONICET, la posibilidad de aportar recursos económicos para cofinanciar pasantías, becas y subsidios.

**PROYECTOS ESPECIALES 2021
PROYECTOS CON PROVINCIAS**

Proyecto con Provincias - Chaco					
Total de cargos	Cargos por temática	Áreas temáticas		Lugares de trabajo	Contraparte
14	-	Agricultura y ganadería sustentables	Manejo de Bosques con Ganadería Integrada.	EEA Colonia Benítez, INTA	- El Ministerio de Educación, Provincia de Chaco se compromete a cofinanciar junto con el CONICET 20 becas posdoctorales y 10 becas doctorales en las líneas temáticas propuestas en esta convocatoria. Además, podrá gestionar: facilidades para la obtención de vivienda y subsidios de relocalización; facilidades para traslados por trabajos de campo; compra total o cofinanciada de equipamiento menor e insumos; y compromiso para generar un programa provincial de estímulo a la contratación de doctoras/es en el ámbito público y privado. - La UNNE y la UNCAUS se comprometen a: poner a disposición la infraestructura y el uso de equipamiento disponible para el desarrollo de las investigaciones; compra de insumos; creación de cargos docentes con dedicación simple para las/os investigadoras/es que ingresen con lugar de trabajo en sus dependencias; y facilidades para la realización de trabajos de campo y traslados. - La regional Chaco-Formosa del INTA se compromete a: poner a disposición la infraestructura y el uso de equipamiento disponible; asegurar insumos; disponibilidad de vehículos institucionales y técnicos asistentes para la realización del trabajo de campo; incorporación de las y los investigadores en otros proyectos de investigación de Regional Chaco-Formosa; y puesta a disposición de vinculadores y extensionistas para las actividades de transferencia al medio socio-productivo. - La UTN Facultad Regional Resistencia se compromete a: poner a disposición la infraestructura y el uso de equipamiento disponible; compra de insumos; incorporación de las y los ingresantes en equipos de investigación con profesionales formados; disponibilidad de vehículos institucionales para la realización de trabajos de campo; y puesta a disposición de planta piloto, Unidad de Vinculación Tecnológica, vinculadores y especialistas en Propiedad Intelectual.
			Genética y mejoramiento genético en el cultivo del algodón.	EEA Sáenz Peña, INTA	
		Tecnología en alimentos	Aprovechamiento de productos alimenticios regionales con mayor valor agregado.	Laboratorio QUITEX, Facultad Regional Resistencia, UTN	
		Ciencias de la salud	- Nuevos desafíos para la salud pública regional. Enfermedades reemergentes y desatendidas. - Enfermedades infecciosas nuevas y emergentes en el NEA.	Instituto de Medicina Regional IMR (UNNE)	
			- Ensayos biodirigidos para obtención de moléculas activas líderes para su optimización farmacológica y química. - Farmacoterapia novedosa para enfermedades tropicales desatendidas	Instituto de Investigaciones en Procesos Tecnológicos Avanzados (INIPTA,	
		Ambiente y gestión del riesgo	- Sistemas de información asociados a los cambios de uso de la tierra, la deforestación, el cambio climático y los servicios meteorológicos en el Chaco. - Crecimiento, expansión, consolidación y densificación urbana: determinantes, impactos y gestión del riesgo en ciudades del Chaco.	Instituto de Investigaciones para el Desarrollo Territorial y del Hábitat Humano (IIDTHH, CONICET-UNNE)	
		Políticas públicas inclusivas	- El avance de la frontera agropecuaria en la provincia de Chaco y su impacto en los mercados de trabajo, los territorios y los hogares rurales - La conformación de regiones sociales en NEA y NOA y su integración con los bloques regionales	Dpto. de Ciencias Sociales y Humanísticas - Escuela de Gobierno y Negocios del Chaco Austral (UNCAUS)	
			- Políticas culturales, patrimoniales y lingüístico-educativas - Economía popular, mujeres y jóvenes	Instituto de Investigaciones Geohistóricas (IIGHI, CONICET-UNNE)	

**PROYECTOS ESPECIALES 2021
PROYECTOS CON PROVINCIAS**

Total de cargos	Cargos por temática	Áreas temáticas		Lugares de trabajo	Contraparte
Proyectos con Provincias: La Pampa					
12	-	Agroindustria y agroalimentos	Viticultura con énfasis en manejo de viñedos y eco fisiología de la vid	INTA 25 de Mayo	Los ingresos están enmarcados en el desarrollo del Polo Científico Tecnológico provincial (PCTLP). Dicho Centro es una estructura clave tanto física como operativa, pensada desde la complementariedad y la interacción de las instituciones del sector científico tecnológico presentes en la Provincia. Allí funcionarán los laboratorios de: Innovación en Calidad de Alimentos (LICA); de Internet de las Cosas, Automatización y Robótica (LIAR); de Innovación de Gestión para la Optimización de Procesos en la Industria (LIGI); y el de Innovación en Normatización Económica, Jurídica y Prospectiva (LINEP).
			Biología molecular	Instituto de Ciencias de la Tierra y Ambientales de La Pampa (INCITAP, CONICET-UNLPam)	
			Inteligencia artificial con énfasis en análisis de datos	INTA Anguil	
			Procesamiento de señales e imágenes		
			Micro y nanotecnologías		
			Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Análisis Sensorial	INTI General Pico	
	Biotecnología – Alimentos Microbiológicamente Activos				
	-	Tecnologías de gestión	Modelos de negocios y análisis económico	Facultad de Ciencias Económicas y Jurídicas - UNLPam	
			Administración de empresas 4.0		
			Gerencia y vinculación tecnológico/a (GTec)		
			Derecho 4.0		
			Desarrollo y tecnología social: Política y gestión de la ciencia, tecnología e innovación.	Instituto de Estudios Históricos y Sociales de La Pampa (IEHSOLP, CONICET-UNLPam)	

**PROYECTOS ESPECIALES 2021
PROYECTOS CON PROVINCIAS**

Total de cargos	Cargos por temática	Áreas temáticas		Lugares de trabajo	Contraparte
Proyecto con Provincias - San Juan					
12	2	Observatorio Ambiental	- Crisis hídrica en tierras secas: determinación del balance hídrico de la provincia de San Juan en contexto de cambio climático. - Plan de monitoreo y reducción de gases de efecto invernadero en la provincia de San Juan.	Observatorio Ambiental - ANCHIPURAC (dependiente de la Secretaría de Estado de Ambiente y Desarrollo Sustentable, Gobierno de San Juan).	Espacios de trabajo en el Centro ANCHIPURAC, con equipamiento informático, conectividad y acceso abierto a los datos de registros de la actividad ambiental. Las/os postulantes seleccionadas/os que se relocalicen en la provincia de San Juan, dispondrán de una vivienda del IPV San Juan o alquiler por dos años (lo que sea elegido por parte del investigador) que proveerá el Gobierno de la Provincia de San Juan, además de otros beneficios.
	5	Microbiología Médica Y Molecular	- Microbiología - Medicina Genómica - Diagnósticos genéticos clínicos - Presintomático y predictivo - Diagnóstico genético perinatal - Farmacogenética - Banco de Datos genómicos	División Bioquímica, Ministerio de Salud Pública en dependencias del Hospital de Gestión Descentralizada Dr. Guillermo Rawson y otras dependencias del Ministerio de Salud Pública vinculadas a la investigación científica.	Espacios de trabajo con equipamiento informático, conectividad y acceso abierto a todos los datos de registros vinculados a la actividad del Laboratorio Central y otras dependencias del Hospital. Las/os postulantes seleccionadas/os que se relocalicen en la provincia de San Juan, dispondrán de una vivienda del IPV San Juan o alquiler por dos años (lo que sea elegido por parte del investigador) que proveerá el Gobierno de la Provincia de San Juan, además de otros beneficios.
	5	Radio Astronomía - Astrofísica Y Física Teórica	Astrofísica-Radioastronomía.	Observatorio Astronómico Félix Aguilar (OFA)	En el ámbito de la UNSJ, se gestionará la posibilidad de cargo docente en el ámbito de la FCFN - UNSJ, especialmente en el Departamento de Geofísica y Astronomía, del que depende la carrera de Lic. en Astronomía. La UNSJ garantizará conectividad y acceso a bases de datos y los traslados y el hospedaje gratuito en la estación en altura.
			Astrofísica, procesamiento y manejo de datos.	Instituto de Ciencias Astronómicas, de la Tierra y del Espacio (ICATE, CONICET-UNSJ)	Las/os postulantes seleccionadas/os que se relocalicen en la provincia de San Juan, dispondrán de una vivienda del IPV San Juan o alquiler por dos años (lo que sea elegido por parte del investigador) que proveerá el Gobierno de la Provincia de San Juan, además de otros beneficios.
			Desarrollo de receptores de radiofrecuencia de gran sensibilidad.	Complejo Astronómico El Leoncito (CASLEO, CONICET-UNC-UNLP-UNSJ)	



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número:

Referencia: Anexo Cronograma Ingresos CIC 2021 Proyectos Especiales

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 7 pagina/s.