

Perfiles Concurso Carrera del Investigador CI11

CENTRO	TEMA	PERFIL	DIRECTOR DE TAREAS
BIOLAB AZUL Director: Dr. W. John ROGERS rogers@faa.unicen.edu.ar (02281) 433291/293 Int 222	Biología funcional y biotecnología, en el campo agropecuario y de la agroindustria, dando respuesta a las demandas de del sector agropecuario y agroindustrial de la Región del Centro de la Provincia de Buenos Aires	Dr. en Ciencias Biológicas, Agropecuarias y afines. Acreditar experiencia como participante de proyectos de investigación científica / científica-tecnológica, demostrando una producción científica acorde. Conocimiento y manejo de técnicas de biología funcional / biología molecular, manejo de ensayos biológicos, manejo de programas estadísticos.	Dr. W. John ROGERS
CENTRO REGIONAL SUR Director: Ing. Guillermo Carrizo gcarrizo@inti.gob.ar (0223)4802801	Desarrollo de alimentos para peces de cultivo a partir de subproductos locales y ensayos de validación	Dr. en Ciencias Biológicas para integrar un equipo multidisciplinario para tareas a la piscicultura en los temas de alimentación de peces y procesamiento de productos.	Ing. Ricardo BOERI y Dr. Eddie ARISTIZABAL
CEREN Director: Dra. María Susana ORTALE ceren@netverk.com.ar (0221) 4892811/48311/41 Int. 3	Prácticas de crianza, accesibilidad a servicios de salud y mortalidad infantil	Dr. en Antropología con orientación en Salud	Dra. María Susana ORTALE

Perfiles Concurso Carrera del Investigador CI11

CENTRO	TEMA	PERFIL	DIRECTOR DE TAREAS
<p>CIDEPINT Director: Dr. Ing Alejandro DI SARLI direccion@cidepint.gov.ar (0221) 4831141/44</p>	<p>Estudio sistemático de los mecanismos de transporte de materia y de su influencia sobre la velocidad de degradación de nuevas formulaciones de pinturas fabricadas utilizando tecnologías limpias. Sustitución de importaciones mediante la transferencia de tecnología al sector productivo</p>	<p>Dr. en Cs. Químicas o en Ingeniería (preferentemente Ing. Química/Materiales). Tener conocimientos informáticos básicos, buen manejo del idioma inglés, con experiencia en trabajo en grupo y en el manejo de instrumental de laboratorio</p>	<p>Dra. Cecilia Inés ELSNER</p>
	<p>Diseño, formulación y elaboración de pinturas inteligentes.</p>	<p>Dr. en Cs. Químicas o en Ingeniería (preferentemente Ing. Química/Materiales). Tener conocimientos informáticos básicos, buen manejo del idioma inglés y con habilidad para manejarse en tareas de laboratorio de complejidad; apto para trabajar en grupo</p>	<p>Dr. Roberto ROMAGNOLI</p>

A series of handwritten signatures in black ink, corresponding to the names of the task directors: Cecilia Inés ELSNER and Roberto ROMAGNOLI.

Perfiles Concurso Carrera del Investigador CI11

CENTRO	TEMA	PERFIL	DIRECTOR DE TAREAS
CIOP Director: Dr. Marcelo TRIVI info@ciop.unlp.edu.ar (0221) 4842957	Procesamiento de pulsos cortos de luz mediante el uso de dispositivos empleados para la transmisión de datos por fibra óptica. Aplicaciones en sistemas de comunicaciones ópticas para la generación de trenes de pulsos, análisis y compensación de distorsiones de pulsos y dispositivos, y la caracterización de pulsos de luz.	Dr. en Física, Ingeniería o afines	Dr. Ricardo DUCHIWICZ
	Generación y caracterización de nanopartículas por métodos físicos y químicos. Estudio de funcionalización para aplicaciones industriales, sensores biológicos y de diagnóstico medioambiental.	Dr. en Química o Bioquímica con experiencia y formación en el manejo de funcionalización de nanopartículas y análisis de sus propiedades ópticas y fotoquímicas para aplicaciones industriales y/o biológicas	
IDIP Director: Dr. Horacio F. GONZALEZ horaciofgonzalez@gmail.com idip01@gmail.com (0221) 4535901 Int. 1767 y 1437	Ventilación asistida en animales de experimentación (alta frecuencia) y cirugía experimental para transferencia de terapia intensiva y cirugía neonatal	Dr. en Ciencias Veterinarias con experiencia en cirugía experimental (anestesiología y cirugía de pequeños animales) en particular cirugía cardiotorácica. Ventilación mecánica con equipos de Alta Frecuencia	Dr. Roberto RULE y Dr. Juan Guillermo SALAS

Perfiles Concurso Carrera del Investigador CI11

CENTRO	TEMA	PERFIL	DIRECTOR DE TAREAS
INTECH Director: Dr. Alberto Carlos Frasch cfrasch@iibintech.com.ar (02241) 430323	El plan de trabajo debe encuadrarse en alguna de las líneas de investigación desarrolladas actualmente en los grupos del IIB-INTECH (Subsede Chascomús). Las mismas comprenden: Ictiofisiología y Acuicultura; Biotecnologías Reproductivas y Mejoramiento Genético Animal; Biología Estructural y Celular de Proteínas 14-3-3; Bioquímica y Fisiología de la Maduración y Senescencia de Productos Hortifrutícolas; Ciencias Humanas; Ecología y Producción Pesquera; Neuroendocrinología Comparada; Terapia Génica y Células Madres; Biotecnología Vegetal; Estrés Biótico y Abiótico en Plantas; Microbiología de suelos; Agroecología de sistemas pastoriles de la Pampa Deprimida; Ecología y Fotobiología Acuática; Fotoquímica y Fotobiología Molecular Parasitología Molecular; Micología y Cultivo de Hongos Comestibles; Fisiología de Plantas.	Deberá poseer una formación apropiada para llevar adelante el plan de investigación propuesto, el cual tendrá que ser acordado con el Jefe de Grupo de la línea de investigación elegida	Dr. Alberto Carlos FRASCH
IHLLA Director: Dr. Luis VIVES ihlla@faa.unicen.edu.ar (02281) 432666	Proyecto sobre la problemática del arsénico. Se valora conocimiento de actividades de laboratorio químico de aguas, sedimento y suelos, aplicando técnicas estándares conocidas y actuando en la puesta en marcha de técnicas analíticas y equipamiento nuevos.	Doctor en el área de química	Dr. Pablo WEINZZETTEL
IMBICE Director: Dr. Alejandro BOLZAN secretaria@imbice.org.ar (0221) 421-0112	Estudio del rol fisiológico de neuropéptidos Manejo relacionado a sistema nervioso central, especialmente en sistemas mesencefálicos	Dr. en Bioquímica, Biología o Biotecnología Dr. en Bioquímica, Biología, Medicina o Médico Veterinario	Dr. Mario PERELLÓ Dr. Néstor CARRI

Perfiles Concurso Carrera del Investigador CI11

CENTRO	TEMA	PERFIL	DIRECTOR DE TAREAS
INREMI Director: Dr. Isidoro B. Schalamuk ischala@inremi.unlp.edu.ar (0221) 422-5648	Desarrollo de formulaciones de fertilizantes biológicos, promotores de crecimiento y mejoradores de suelos mediante el empleo de combinaciones de geomateriales (especies minerales naturales y rocas) de la provincia de Buenos Aires y microorganismos, para su utilización en producciones agrícolas intensivas y extensivas	Doctor en Ciencias Naturales o en Ciencias Biológicas, para integrar un equipo multidisciplinario orientado al desarrollo de biofertilizantes	Dra. Marta N. Cabello y Dr. Isidoro B. Schalamuk
ISETA Director: Lic Alvaro AMAYA PÉREZ direccion@iseta.edu.ar (02317) 425507/422305	Desarrollo de metodologías para investigar el comportamiento del consumidor frente a la compra/consumo de distintos alimentos	Dr. con experiencia en Investigación en el Área de Alimentos. Experiencia en estadística. Disposición para realizar capacitaciones dentro y fuera del ISETA - DESA. Capacidad para el trabajo en equipo	Dr. Guillermo HOUGH
LAL Director: Lic Pedro BAZALAR VIDAL ciclal@gba.gov.ar (0221) 484-2686	Nuevas Tecnologías en iluminación, orientadas al Alumbrado Público y Vial	Dr. en Ingeniería Eléctrica/Electricista o disciplina afín.	Dr. Pablo Ruben IXTAINA
LEMIT Director: Ing. Luis TRAVERSA direccion@lemit.gov.ar (0221) 483-1141/44	Deterioro biológico de maderas. Conservación y Restauración	Dr. en Biología, con conocimientos y experiencia en cultivos biológicos. Conocimiento en metodología de investigación	Dra. Vilma ROSATO
LINTA Director: Arq. Alfredo CONTI ciclinta@gba.gov.ar (0221) 471-1726	a) Ordenamiento territorial y urbano bonaerense, b) Patrimonio arquitectónico, urbanístico y paisajístico bonaerense: conservación, uso turístico, contribución al desarrollo provincial.	Dr. en Arquitectura, Geógrafos, Antropólogos u otros profesionales con título máximo y especialización en los temas propuestos	Arq. Alfredo CONTY y Arq. Beatriz AMARILLA
PLADEMA Director: Dr. Alejandro CLAUSSE clausse@exa.unicen.edu.ar (02293) 439690	Reconstrucción de imágenes tomográficas	Dr. en Cs. de la Computación	Dr. Alejandro CLAUSSE
	Simulación computacional de dispositivos Plasma Focus	Dr. en Cs. de la Ingeniería o en Cs. de la Computación	Dr. Alejandro CLAUSSE
	Modelos de simulación mediante Unidades de Procesamiento Gráfico GPU	Dr. en Cs. de la Ingeniería o en Cs. de la Computación	Dr. Marcelo Vénere