

En este número

- Entrevista al Director del CCT Gustavo Daleo
- IV Simposio Argentino de Ictiología
- Curso Citometría
- Pedidos de personal carrera Personal de Apoyo
- Día del Investigador

Editorial

Les damos la bienvenida al quinto Boletín Informativo del Centro Científico Tecnológico CONICET Mar del Plata, una herramienta que nos permite acercarnos de manera mensual y hacerles llegar las noticias destacadas, próximos eventos, novedades sobre convocatorias de nuestra institución y otras informaciones relevantes. Los invitamos a participar y enviar sus contribuciones o consultas al Área de Comunicación: comunicacion@mardelplata-conicet.gov.ar Para leer más acerca de las noticias publicadas: www.mardelplata-conicet.gov.ar

Si no visualiza correctamente este email, ver material adjunto.

Nota Divulgación



Gustavo Daleo asumió su cargo como Director del Centro Científico Tecnológico (CCT) en junio del 2013. Una síntesis de su gestión y los objetivos que se propone desde el CCT Mar del Plata.

ENTREVISTA AL ACTUAL DIRECTOR DE CONICET MAR DEL PLATA, GUSTAVO DALEO

“Tenemos el desafío de profundizar el trabajo con la Universidad”

Gustavo Daleo es Doctor en Ciencias Químicas por la Universidad Nacional de Buenos Aires. Fue Decano de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Mar del Plata y Rector de la Universidad Nacional de Mar del Plata. Actualmente es Director del Instituto de Investigaciones Biológicas y Director del Centro Científico Tecnológico CONICET Mar del Plata. Su trabajo de investigación desde el año 80 se centra en la bioquímica y biología molecular de las relaciones entre plantas (papa esencialmente) y sus patógenos.

¿Cómo vivió este primer período en la dirección del CCT?

Creo que este primer año de gestión fue una etapa de consolidación de la entidad en nuestra ciudad. Tenemos muchos desafíos por delante pero vamos dando pasos y eso es importante. Hay algunos hechos que demuestran el fortalecimiento institucional del CCT, como la reciente creación del área de Comunicación y el crecimiento del trabajo del área de Vinculación Tecnológica a nivel regional. En primera instancia, la incorporación del

área de Comunicación marca un hecho importante para los investigadores porque, para la mayoría, es un gran desafío comunicar accesiblemente nuestro trabajo. Además, las Unidades Ejecutoras necesitaban un refuerzo para difundir sus logros y generar un contacto con los medios de comunicación y con la comunidad.

Con respecto al área de Vinculación Tecnológica se está buscando generar un mayor impulso, tanto desde el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva como desde CONICET y la Universidad. Desde el CCT se realizan muchos esfuerzos para vincular a los investigadores con la industria y las instituciones públicas y privadas. Además al incrementar la cantidad de personal contratado por el CCT la asistencia a las Unidades Ejecutoras es cada vez mayor y eso hace que el trabajo sea más productivo y ameno para todos, desde la administración de los subsidios sean o no del CONICET, las compras y contrataciones hasta la difusión de sus trabajos. Continuar leyendo: <http://mardelplata-conicet.gov.ar/noticias.php>

Ictiología

Se acerca el IV Simposio Argentino de Ictiología

Se realizará en la ciudad de Mar del Plata durante los días 22, 23 y 24 de Abril. Es organizado por el Laboratorio de Biotaxonomía Morfológica y Molecular de Peces (BIMOPE) del Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (IIMyC), CONICET- UNMDP de la ciudad de Mar del Plata.

Este encuentro involucra a la Ictiología como área general del conocimiento, incluyendo dentro de ésta a todas aquellas disciplinas o enfoques metodológicos cuyo objeto de estudio sean los peces.

Los principales objetivos de este evento serán conformar un foro de discusión e interacción entre investigadores, docentes, becarios y alumnos relacionados con la Ictiología

continental y marina de Argentina y difundir los nuevos conocimientos derivados de las diferentes líneas de investigación en Ictiología continental y marina de Argentina. Además de identificar y discutir las futuras líneas de investigación que serían esenciales para el desarrollo y avance de la Ictiología continental y marina de Argentina y propender a la capacitación de alumnos avanzados de grado, y de posgrado.

El equipo de organizadores está compuesto por el Dr. Mariano González Castro, el Dr. Juan José Rosso, el Dr. Ezequiel Mabragna y el Dr. Juan Martín Díaz de Astarloa.

Para mayor información: ivsimosioargentinoictiologia@gmail.com

Curso de Citometría

IIB. Curso docente y de posgrado sobre Citometría

El Instituto de Investigaciones Biológicas de Mar del Plata (IIB) organiza el “Curso de posgrado: Fundamentos y aplicaciones de la citometría de flujo en bioquímica y biología celular” que se desarrollará del 13 al 18 de abril.

Los contenidos del mismo serán: Introducción a la citometría de flujo, Estructura del citómetro de flujo, Análisis de datos, Aplicaciones en biología vegetal, microbiología y biología celular.

Los docentes a cargo serán: Bqco. Mariano Oliveto de Lab System S.A, Ing. Andrea Coviella y Dra. Silvana Soto de CNIA-INTA Castelar, Dr. Fernando Unrein del IIB-INTECH de Chascomus, Dra. Carolina Jancic de IMEX-CONICET Bs. As., Dra. Andreina Cesari, Dra. Natalia Correa Arangunde, Dra. Julieta Mendieta y Dra. Ximena Silveyra del IIB-UNMDP. Los requisitos para participar es ser docente de la UNMDP y/o estudiante de posgrado.

Los interesados deben enviar CV y carta de intención a cfunmdp@gmail.com

Pedido de Personal

Pedidos para Carrera de Personal de Apoyo CONICET Mar del Plata

CONCURSOS CPA INTEMA

- 1.a) Para la categoría de Profesional para el Laboratorio de Rayos X de INTEMA.
- 1.b) Para la categoría de Técnico para el Laboratorio y Planta Piloto de Procesamiento de Polímeros.

Enviar: Curriculum Vitae con Nota de elevación dirigida al Dr. Guillermo Elicabe, Director del INTEMA, acompañado por fotocopia del DNI (hojas 1 y 2) y fotocopia del/los certificados y/o constancias de estudios y cursos.

Presentación: Por correo postal o personalmente de 9:00 a 14:00 hs: a Secretaría del INTEMA en sobre dirigido al Comité de Selección, concurso Personal de Apoyo Profesional Laboratorio de Rayos X de INTEMA, Calle Solís 7994 (7600) Mar del Plata.

Fecha de cierre: 17 de abril de 2015.

Seminarios IIMYC

Seminarios Internos del IIMYC del mes de Abril

10 DE ABRIL:

“Marine bioacoustics: theory, methods and applications”

Dra. Giuseppa Buscaino - Directora Grupo de Bioacústica, Torretta Granitola, Italia

24 DE ABRIL:

“Poliqueeee?”

Dr. Rodolfo Elias - IIMyC

10 de Abril
Día del Investigador Científico



El 10 de Abril se conmemora el nacimiento de Bernardo Houssay, creador de CONICET y primer Premio Nobel de América Latina. El Centro Científico Tecnológico Mar del Plata saluda a todos los investigadores en su día.

Día del Investigador

“Horacio Pontis: hombre de ciencia, 50 años de investigación”

Cada 10 de abril se conmemora en nuestro país el Día del Investigador Científico en memoria al nacimiento del Dr. Bernardo Houssay, allá por el año 1887 en el barrio de Almagro. Fundador del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Houssay fue el primer Premio Nobel de Argentina y de América Latina de Medicina y Fisiología en 1947.



.... Horacio Pontis tiene la voz calma pero habla rápido y constante. No duda en compartir recuerdos ni anécdotas. La edad hizo camino: hoy sus ojos apenas distinguen las figuras, pero durante más de 50 años fueron sus mejores aliados en su tarea cotidiana devorando libros y andando el mundo con mirada curiosa. Llegó al CONICET hace más de 50 años y terminó su carrera como Investigador Superior Ad-honorem. Sin dudas, su historia marca una trayectoria en el mundo de la investigación científica de nuestro país y hoy le rendimos homenaje en el Día del Investigador. Nació en Mendoza el 24 de marzo de 1928, obtuvo su título de Doctor en Química en 1953, otorgado por la Universidad de Buenos Aires, con calificación Sobresaliente por su trabajo sobre “Esteroides y saponinas en algunas plantas textiles”. En esta temática se especializaría a lo largo de su carrera y sumaría luego sus investigaciones en el descubrimiento de nucleótidos de azúcar y de nuevos tipos de fructanos. “A mí me gustaba la Física Nuclear pero me di cuenta que no iba a ser sencillo aplicar en el laboratorio. Y en mi tercer año, me llamó Deulofeu, que era Profesor de Química Orgánica en la Facultad para que comience a trabajar con él. Ese tema no me atrajo demasiado pero me ayudó a llegar rápidamente a una tesis. Descubrí que mi mundo era la investigación, descubriendo”, relata Pontis. Tiempo después, comienza a trabajar de la mano de Leloir, ganador del Premio Nobel de Química en 1970. “Trabajar con él era muy diferente. Te daba un tema, uno trabajaba por su cuenta y él asesoraba en lo que uno consultaba. Era totalmente libre de seguir mi propio

curso. Y con los años, nos hicimos amigos”, agrega. Juntos sembraron las semillas para gestar lo que serviría luego como espacio para que muchos investigadores encuentren su lugar de crecimiento y su vocación en el trabajo científico.

Luego de unos años en el exterior, vuelve a Argentina en el año 1960, participa como cofundador en la Fundación Bariloche, “mi mejor experimento y experiencia de formación” según sus palabras. Este espacio fue pionero en el país por trabajar de manera conjunta entre investigadores y empresarios.

En 1979, se crea la Fundación para Investigaciones Biológicas Aplicadas (FIBA) a pedido de Leloir, quien donó la mitad del dinero que obtuvo como Premio Nobel, y fue su presidente hasta el día de su muerte en 1987. En el otoño de 1981, Pontis se radica en la ciudad de Mar del Plata para inaugurar y dirigir el Instituto de Investigaciones Biológicas (IIB) dependiente de la Universidad Nacional de Mar del Plata; y el Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) dependiente de FIBA. Éste último pasó en el año 2012 a ser el Instituto de Investigaciones en Biodiversidad y Biotecnología (INBIOTEC), bajo la órbita institucional del CONICET.

Los tiempos han cambiado desde que Pontis se inició en la investigación pero considera que “hay desafíos que siguen siendo los mismos: conseguir subsidios para hacer ciencia es igual de difícil. Pero a diferencia, antes trabajamos con menos recursos técnicos. Hoy se necesita mucho equipamiento tecnológico muy específico y costoso”.

Reflexiona mucho la respuesta sobre las cualidades que debe tener una persona para dedicarse a la investigación, parece no querer dejar nada fuera y resume: “Creo que debe tener capacidad inventiva, ser curiosos, encontrar nuevas ideas y trabajarlas y si no funciona, buscar otra cosa. Y no tienen que desanimarse porque sólo el 1 por ciento de los resultados de una investigación son positivos, mientras que el 99 por ciento restante son negativos. Y no exagero”.

Cuando rememora acerca de los momentos más emocionantes de su carrera afirma que “fue al producir el primer éster fosfórico de una quetosa en el mundo: la fructosa dofosfato. Eso sirvió después para que otra gente avance en la temática y es algo que me sigue llenando de orgullo”.

Ha pasado mucha historia y casi 50 años después, Pontis continúa investigando y siendo Vicepresidente de FIBA, y es Profesor Titular Emérito de la Universidad Nacional de Mar del Plata.

Hoy recomienda a los que quieran dedicarse a la investigación que “hagan su doctorado en el país, luego que vayan al exterior a algún espacio académico de renombre y aprendan lo más que puedan. Y que luego vuelvan al país con todos los recursos y herramientas aprendidas para gestar nuevas ideas y una línea propia de trabajo”.

Una de las mujeres de la ciencia más reconocidas en el mundo, Marie Curie, afirmó que “Un científico en su laboratorio no es un mero técnico, es también un niño confrontando fenómenos naturales que lo impresionan como si fueran cuentos de hadas”. Con 87 años, Horacio Pontis, hizo camino al andar en el mundo de la investigación y sabe con plena certeza que no podría haber hecho ni elegido otro camino. Y responde atento a la última pregunta: ¿Se imagina una vida diferente, sin la investigación como forma de vida? “Definitivamente no”, responde. Y mira expectante con ojos de niño inquieto.