

COOPERACIÓN INTERNACIONAL

El CONICET y la UNLP acordaron acciones conjuntas de cooperación con Cuba

Se dio en marco del Primer Taller de Integración en el área de productos biotecnológicos y farmacéuticos.



Taller de Integración realizado en La Habana.

El Taller realizado en La Habana entre el 24 al 28 de noviembre fue coordinado por los doctores Carlos Cabal, del Centro de Ingeniería Genética de Cuba (CIGB) y Carlos Della Védova del Centro de Química Inorgánica (CEQUINOR, UNLP-CONICET), y contó con la presencia del presidente del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), doctor Roberto Salvarezza, y su par de la Universidad Nacional de La Plata, Lic. Raúl Perdomo.

Durante el este Primer Taller de Integración se consideró la posible creación del laboratorio binacional Dr. Ernesto Che Guevara de la Serna para el desarrollo, evaluación y caracterización de productos biotecnológicos y farmacéuticos a ciclo completo.

Además se presentaron exposiciones sobre la aplicación de la biotecnología humana y agrícola, la importancia de los nano materiales en el desarrollo de nuevas plataformas para fármacos y la síntesis de nuevas moléculas,

En esta oportunidad, el Dr. Salvarezza, el Lic. Perdomo y el Dr. Luis Herrar Martínez, director del CIGB, rubricaron el documento que expresa en 17 puntos los intereses comunes, entre los que se destacan aportes en el área de plataformas supramoleculares versátiles para el transporte y liberación controlada y en la caracterización biofísica química de nano partículas de interés farmacológico.

El trabajo a desarrollar también contempla proyectos de caracterización estructural por Resonancia Magnética de alta resolución de biomoléculas de interés terapéutico; generación de quimiotecas para la optimización de la actividad biológica de compuestos con potencialidades terapéuticas en dengue y HIV; síntesis química de compuestos neuro-protectores; y cribado virtual de bibliotecas de compuestos con actividad antimiloide.

Por su parte, se acordó fortalecer el intercambio y desarrollo de la bioinformática, la química sintética y combinatoria, la caracterización de biomoléculas, las imágenes; esenciales en el descubrimiento, desarrollo y validación de productos farmacéuticos y biotecnológicos de ambas partes.

Un aspecto no menor está dirigido a propiciar y participar, a través de los proyectos acordados y otros que puedan surgir, en los espacios de integración que en materia de ciencia, tecnología e innovación se están creando entre los dos países y las demás naciones Latinoamericanas.

Este Taller se llevó a cabo en el marco del Centro Argentino-Cubano de Biotecnología Aplicada al Desarrollo de Vacunas y Fármacos (CACBVaF), creado en 2009 por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la República Argentina, el Instituto Finlay (IF) y el Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología (CICG) de Cuba, y del Convenio CIGB-CONICET firmado en el 2013.

Acerca del CONICET

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas

Con 56 años de existencia, el CONICET trabaja junto al Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación en la transferencia de conocimientos y tecnología a los diferentes actores que componen la sociedad y que se expresan en ella.

Su presencia nacional se materializa en:

Presupuesto: con un crecimiento de 16 veces para el período 2003 - 2014, pasó de \$236.000.000 a \$3.839.000.000

Obras: el presupuesto del CONICET destinado a obras de infraestructura en la última década superó los \$300.000.000. A estos fondos se suman los aportes del Plan de Obras para la Ciencia y la Tecnología que lleva adelante el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación.

Carrera del Investigador Científico y Tecnológico: en poco más de 5 años se duplicó el número de investigadores y actualmente la Institución cuenta con más de 8000. Este crecimiento favoreció el retorno de científicos argentinos radicados en el exterior.

Programa de Becas: El CONICET cuenta con más de 9000 becarios. El 80% del programa de formación se destina a financiar becas de postgrado para la obtención de doctorados en todas las disciplinas. El 20% restante busca fortalecer la capacidad de investigación

de jóvenes doctores con becas post-doctorales, las cuales experimentaron un crecimiento del 500% en la última década.

Para más información ingresar a: www.conicet.gov.ar

Contacto de prensa
prensa@conicet.gov.ar
+ 54 11 5983-1214/1216/1396

Estemos en contacto
www.conicet.gov.ar
www.twitter.com/conicetdialoga
www.facebook.com/ConicetDialoga
www.youtube.com/user/ConicetDialoga



Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas
Av. Rivadavia 1917 (C1033AAJ) República Argentina Tel. + 54 115983 1420 – www.conicet.gov.ar