



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Embajador de Francia visita el Instituto Clodomiro Picado

Autoridades universitarias lo reciben y hacen recorrido por sus instalaciones

11 MAY 2016 Personalidades



El Dr. Bruno Lomonte Vigliotti, explica al Embajador de Francia Jean Baptiste Chauvin y a sus acompañantes las investigaciones en el campo de la proteómica que realizan los investigadores del ICP-UCR (foto Laura Rodríguez Rodríguez).

El Embajador de Francia, **Jean Baptiste Chauvin**, visitó las instalaciones del Instituto Clodomiro Picado Twight (ICP), en Dulce Nombre de Coronado, junto con el agregado de cooperación educativa y universitaria del Instituto francés para América Central, **Jean Luc Belmonde**, para conocer los proyectos vigentes y las posibilidades de cooperación internacional.

En compañía del Dr. **Alberto Alape Girón**, director del ICP y el rector de la UCR, Dr. **Henning Jensen Pennington**, así como de la directora del Consejo Universitario, Dra. **Yamileth Angulo Ugalde**, del vicerrector de Investigación designado, Dr. Fernando García

Santamaría y de la directora de la Oficina de Asuntos Internacionales, Ing. **Leonora de Lemos** y algunos investigadores del ICP hicieron el recorrido por las instalaciones, específicamente por los laboratorios, serpentario y planta piloto de producción de hemoderivados, entre otros.

El Embajador Chauvin expresó su interés de conocer más sobre el ICP pues desea aumentar sus vínculos y recibir propuestas de cooperación hacia el futuro.



Tanto Mariángela Vargas como Alberto Alape hacen las explicaciones de la labor que se realiza en la planta piloto para la producción de antivenenos y de hemoderivados (foto: Laura Rodríguez Rodríguez).

Manifestó su complacencia por el trabajado desarrollado, en los últimos tres años, con la UCR. Destacó un acuerdo firmado con el Consejo Nacional de Rectores (Conare) y sus pares en Francia para reconocer los títulos universitarios, pues considera que esta es una herramienta muy importante para fomentar intercambios.

Chauvin indicó que su gobierno tiene un programa de cofinanciamiento para becas y un programa de cooperación regional, en el que destaca Costa Rica.

Por su parte, el rector Henning Jensen resaltó la labor del señor Chauvin, como **un verdadero catalizador en la vinculación costarricense-francesa y quien ha fomentado el encuentro académico entre la región centroamericana**. Informó de que un grupo de rectores centroamericanos visitaron el año pasado universidades francesas, con la idea de estimular la cooperación académica, a partir del respeto y del beneficio mutuo.



El Embajador de Francia, Jean Baptiste Chauvin, visitó los laboratorios, el serpentario y la planta piloto de producción. En su recorrido tuvo oportunidad de aclarar algunas dudas sobre las serpientes, sus venenos y antivenenos, con el director del ICP, Dr. Alberto Alape Girón (foto Laura Rodríguez).

Para el Rector el ICP es un instituto modelo que ha logrado una articulación entre la docencia, la investigación, la acción social y que manifiesta su compromiso con la comunidad al desarrollar una política científica de servicio hacia las poblaciones más vulnerables, afectadas por el problema del desabastecimiento de productos terapéuticos que eviten la muerte por accidentes ofídicos.

Jensen destacó además la generación novedosa de conocimiento científico, la exitosa relación que ha logrado entre el desarrollo de proyectos de ciencia básica, el desarrollo tecnológico, su política académica humanitaria y el rigor científico de su labor en cumplimiento con los más altos estándares internacionales, así como el papel sobresaliente que cumple en la formación de nuevas generaciones de académicos nacionales y pasantes extranjeros. Es un instituto que tiene sus puertas abiertas a la cooperación internacional, afirmó.

Vínculos históricos con Francia

El director del ICP, Dr. Alberto Alape Girón, al relatar la historia de ese instituto universitario que lleva el nombre del científico más destacado y Benemérito de la Patria **Clodomiro Picado Twight**, dijo que Picado obtuvo su título de doctorado en 1913 en la Universidad de París e hizo varias capacitaciones en el Instituto Pasteur. A partir de 1920 en nuestro país comenzó a desarrollar su labor pionera en el estudio de las serpientes venenosas.



En el serpentario, Greivin Corrales tuvo la oportunidad de mostrarle a los visitantes detalles del comportamiento de los reptiles que tienen en cautiverio. Observa la Ing. Leonora de Lemos, nueva directora de la Oficina de Asuntos Internacionales de la UCR (foto Laura Rodríguez Rodríguez).

Según el Dr. Alape la colaboración con Francia se ha mantenido con los años y gracias a ella han publicado **dos capítulos completos de un libro y 24 artículos científicos en revistas académicas de prestigio internacional**, como el Instituto Pasteur y la Sociedad de Biología de París y con empresas francesas.

El Dr. Alape detalló que **en los 46 años de existencia el ICP se ha consolidado como uno de los principales centros de investigación y desarrollo tecnológico a nivel latinoamericano y mundial**, con una significativa contribución a nivel global en el enfrentamiento del problema de mordeduras de serpiente y del desabastecimiento de los tratamientos terapéuticos que salvan vidas en estos casos.

En su recuento del aporte de ese instituto mencionó que son en total **650 las publicaciones científicas** que han hecho en revistas de prestigio internacional, **585 lotes de antivenenos producidos**, los cuales han salvado la vida de **más de 250 mil personas en el país**. En cuanto a la producción de sueros antiofídicos dijo que han pasado **de 54 mil frascos o viales en el 2010 a 110 898 en el 2015**.



El Dr. José Ma. Gutiérrez explicó las implicaciones de los problemas de envenenamiento por mordeduras de serpiente y desabastecimiento de antivenenos en el mundo, así como el trabajo en redes colaborativas en América Latina para fortalecer la producción y estimular la sinergia de esfuerzos que rompan la relación mercantilista que impera en este tema (foto Laura Rodríguez Rodríguez).

En su exposición dio a conocer la nueva línea de producción de inmunoglobulinas y albúminas, proteínas que se obtienen a partir del plasma de la sangre humana y que son de gran importancia médico hospitalaria.

Gracias a una metodología innovadora desarrollada por un equipo de investigadores del ICP, que tiene **patente registrada en Europa**, esperan lograr esa producción en el corto plazo.

Para eso requieren construir la nueva planta piloto de producción. Según lo afirmó el Dr. Alape suscribieron un convenio con la CCSS, para abastecer a esa institución de esas proteínas, que representan **al menos \$10 millones anuales en la compra de esos productos**, además de que hay posibilidades de venderlos en Centroamérica o firmar licenciamientos sobre la patente de esa biotecnología de producción.

Actualmente se **elaboran los planos para la nueva planta**, que permitirá además aumentar la producción de los antivenenos.

La visita de los diplomáticos franceses al ICP se efectuó este viernes 6 de mayo.

Etiquetas: [embajador](#), [jean baptiste chauvin](#), [francia](#), [instituto clodomiro picado](#), [visita](#), [alberto alape giron](#), [henning.jensen peninngton](#).