



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR  
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN  
BOLETÍN DE PRENSA N° 079  
29 de marzo de 2022

## Resultados del Convenio ARES – UCE

Autoridades de la Universidad Central del Ecuador, UCE, se reunieron con delegados de la L'Académie de recherche et d'enseignement supérieur, (ARES) de Bélgica, para tratar las condiciones de un nuevo convenio y los ejes estratégicos que se plantearán para seguir impulsando la investigación en la Universidad.

El Rector, Dr. Fernando Sempértegui, indicó que la UCE ha tenido un gran crecimiento en la producción de investigación científica, y numerosos proyectos son en base a la cooperación internacional. El convenio que se ha mantenido con ARES ha tenido grandes resultados y mencionó que es favorable tener un segundo momento de colaboración, pues los doctorandos de la UCE que están en Bélgica, son un potencial para fomentar líneas de investigación conjuntas.

Jacques Teller, delegado de ARES, mencionó que para el siguiente convenio se plantean 4 áreas estratégicas. La primera consiste en mantener el financiamiento de becas de doctorado, informó que actualmente se tiene 17 docentes que cursan el doctorado, 8 concluidos y 9 por concluir. La segunda área estratégica es continuar con el financiamiento de proyectos de investigación; la tercera área es desarrollar una maestría conjunta para aglutinar a los doctorantes de la UCE que se están formando en Bélgica. La cuarta área estratégica será impulsar la movilidad académica de estudiantes de Bélgica hacia la UCE.

En el marco de la visita se realizó el III Foro Científico ARES-UCE 2022, evento en el que se presentaron los resultados de las investigaciones financiadas por el convenio ARES-UCE. El Rector asistió a la clausura de la jornada y anunció oficialmente que se plantea un nuevo convenio de cooperación. El Dr. Orlando Sáez, Coordinador del convenio UCE – ARES indicó que se han financiado 50 investigaciones en total y en el foro se presentaron los resultados de los 10 últimos proyectos que fueron financiados en la primera etapa del convenio, estos fueron:

- Impacto del microbioma intestinal en el perfil biomolecular inflamatorio y metabólico en pacientes sometidos a cirugía bariátrica tipo manga gástrica. Jorge Pérez
- Enfermedades desatendidas con énfasis en la enfermedad de Chagas y helmintiasis transmitidas por el suelo, en la población de Balzar, Provincia de Guayas. Ángel Guevara
- Reconstrucción histórico conceptual y sistematización de experiencias de Economía Comunitaria y Economía Solidaria en Ecuador. César Carranza
- Hemoparasites and arboviruses in non-human primates of the Ecuadorian Amazon using non-invasive techniques. Gabriel Carrillo.
- Nanofloxacin: Leishmanicidal activity. Javier Santa María
- Assessment of the bioactive properties of the hydrolyzed peptides and phenolic compounds of the leaves of quinoa, INIAP Tunkahuan variety with potential use in the food and pharmaceutical industries. Verónica Taco.
- Obtaining Hig Quality Products through processes for the integral use of Ecuadorian Cocoa. Elvia Victoria Cabrera.
- Estudio de los tipos de manejo de pastos y la influencia del relieve en la conducta alimenticia de la vaca lechera en la sierra ecuatoriana: Quito, Pichincha. Eloy Castro.
- Evaluación de la degradación y restauración de los suelos de Galápagos. Iliá Alomía
- Trabajo de cuidado de la infancia y crianza en los grupos familiares vinculados al sistema penitenciario a lo largo de varias generaciones debido a su participación en el micro tráfico de drogas, en Quito, entre 1980 y 2017 Andrea Aguirre

