



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA
BOLETÍN DE PRENSA N° 010
10 de enero de 2019

II Foro Científico ARES-UCE mostró resultados de investigaciones

La Universidad Central del Ecuador, UCE, organizó el II Foro Científico ARES-UCE 2019, donde se presentaron resultados de los proyectos de investigación y proyectos semilla que son financiados por la cooperación del Programa ARES. María Augusta Espín, docente de la UCE, indicó que uno de los pilares en la UCE debe ser la investigación científica, y por ello, se quiere impulsar una investigación que contribuya a solucionar conflictos de índole, social, económico, político.

Rolando Sáenz, coordinador general del programa ARES-UCE, mencionó que este es un programa de cooperación académica con varias universidades belgas. ARES financia diversos programas de investigación de diferentes categorías: pequeños (proyectos semilla) y grandes, y una de las exigencias es que se muestren públicamente los trabajos de investigación, ese era el objetivo de la jornada.

Sáenz indicó que en esta segunda jornada se presentaron las investigaciones que fueron aprobadas a finales del 2018, con ellas suman 11 los proyectos de investigación que reciben entre 80 000 y 40 000 dólares cada uno; a ello se incluyen 15 proyectos semilla que también son financiados por ARES, dando un total de 26 proyectos. El programa ARES finaliza en diciembre de 2019 y posteriormente se realizará una evaluación.

Algunos de los proyectos de investigación presentados fueron: Reconstrucción histórico-conceptual de experiencias de economía popular y economía comunitaria en el país a cargo del docente César Carranza; Enfermedades desatendidas con énfasis en la enfermedad del chagas y helmintiasis transmitidas por el suelo en la población de Balzar provincia del Guayas, por el Dr. Ángel Guevara; Impacto del microbioma intestinal en el perfil biomolecular inflamatorio y metabólico en pacientes sometidos a cirugía bariátrica tipo manga gástrica del Dr. Jorge Pérez; Evaluación de las propiedades bioactivas de los péptidos hidrolizados en las hojas de quinua a cargo de Verónica Taco; Estudio de la degradación y restauración de suelos en la isla Santa Cruz de Galápagos a cargo de Iliá Alomia; Jhonattan Manosalvas presentó el trabajo en el grupo de investigación de la Facultad de Ingeniería Química: Valorización catalítica del glicerol para obtención de hidrógeno. Estudio de los tipos de manejo de pastos y su influencia en la conducta alimenticia de la vaca lechera en la sierra ecuatoriana a cargo de Eloy Castro; y trabajo de Cuidado de la Infancia en los grupos familiares vinculados al sistema penitenciario a cargo de Andrea Aguirre.

En el caso de los proyectos semilla se tratan de investigaciones cortas de las cuales se destacan: Biología Reproductiva de la Orquídea Terrestre alto-andina de Aida Álvarez; Detección de trichinella spiralis en porcinos de Fernando Pazmiño, Cinética de la deposición de cobre sobre metales ferrosos por inmersión en sulfato de cobre de Mario Calle, y Agentes que facilitan la incorporación de la nacionalidad de Gabriela Duque. **J.S**

