

Millonaria subvención promueve la investigación en ciencia animal ^[1]

Enviado el 1 octubre 2018 - 2:17pm

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) ^[2]

Fuente Original:

Dra. Mariam Ludim Rosa Vélez

Por:



El equipo investigativo del proyecto *Advancing Leaders 2 the Doctorate*, en el Recinto Universitario de Mayagüez.

El Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) recibió parte de una subvención de \$1 millón, junto a las universidades de *Texas A&M*, en Kingsville, y *New Mexico State*, para incentivar la investigación y los estudios graduados en el área de ciencia animal. La dádiva fue otorgada por el Departamento de Agricultura de Estados Unidos, a través del Instituto Nacional de Alimentos y Agricultura, y su programa de becas *Hispanic Serving Institutions*, como parte de una propuesta conjunta.

La iniciativa *Advancing Leaders 2 the Doctorate*, permitirá que 10 estudiantes colegiales, siete de bachillerato y tres graduados de esa disciplina, completen un ciclo investigativo de dos años, con varios beneficios económicos que incluyen: un estipendio, adquisición de materiales para sus proyectos y viajes educativos, todo bajo la supervisión y mentoría de ocho profesores adscritos al Departamento de Ciencia Animal del Colegio de Ciencias Agrícolas.

Así lo informó el doctor Esbal Jiménez Cabán, director del programa en el RUM y catedrático en esa facultad, quien está encargado de su logística, que cuenta con una aportación de \$252 mil, según estipulado en el acuerdo colaborativo.

“Lo que queremos es dirigirlos desde el bachillerato y maestría e incentivarlos hasta que hagan un doctorado en la disciplina. Mi responsabilidad principal es coordinar con los profesores que van a ser los mentores y encargados de seleccionar a los participantes, así como los salarios

de los alumnos que ascienden anualmente a \$5 mil para cada subgraduado y \$10 mil, a nivel graduado. Los estudiantes se matriculan en el curso de programas especiales, de investigación en diversas áreas del campo, y cuentan con todo ese apoyo económico”, aseveró Jiménez Cabán.

Según informó el catedrático, las estadísticas reflejan que para el 2024 habrá un aumento en la demanda de profesionales de ocupaciones relacionadas con la ciencia animal, incluidos los veterinarios. De igual forma, se prevé que para el 2050, habrá que incrementar la producción de alimentos entre un 50 a 70 por ciento para mantener a la población del planeta. Esos datos sustentan la necesidad de recursos humanos capacitados, no solo en la rama científica relacionada con los animales, sino en las ciencias agrícolas en general.

El Director del programa agregó que la propuesta fue sometida originalmente en 2017 y aprobada para el otoño de 2018, pero en Puerto Rico se retrasó un semestre, luego de la devastación del ciclón María. En el RUM, inició formalmente este año, por lo que ya el equipo investigativo está conformado y activo en su trabajo.

Parte de la ayuda económica será destinada a un intercambio de recursos entre las tres universidades, a través de teleconferencias, visitas e internados que permitirán a los estudiantes puertorriqueños trabajar proyectos de investigación durante el verano en esas instituciones y, a su vez, el RUM sería el anfitrión de discípulos de Nuevo México y Texas en experiencias similares en el recinto mayagüezano de la Universidad de Puerto Rico (UPR). La subvención fue concedida para un periodo de cuatro años hasta el 2021.

Por su parte, la rectora interina del RUM, Wilma Santiago Gabrielini, exaltó esta iniciativa por los beneficios que representa para el componente investigativo de los colegiales, y por el mérito que tiene como acuerdo colaborativo con otras instituciones educativas.

“En la coyuntura histórica que vivimos como país y como la principal Universidad en Puerto Rico, es vital incentivar estos esfuerzos para que nuestros estudiantes reciban el mejor adiestramiento en su área, a la vez que adquieren experiencia y desarrollan vínculos académicos con sus pares en otras universidades de prestigio en Estados Unidos, donde podrían continuar sus estudios graduados”, puntualizó.

Categorías de Contenido:

- [Ciencias biológicas y de la salud](#) [3]
- [Ciencias agrícolas y ambientales](#) [4]
- [Subgraduados](#) [5]
- [Graduates](#) [6]
- [Facultad](#) [7]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/external-news/millonaria-subvencion-promueve-la-investigacion-en-ciencia-animal?language=en>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/millonaria-subvencion-promueve-la-investigacion-en-ciencia-animal?language=en> [2] <http://uprm.edu> [3] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/biological-and-health-sciences-0?language=en> [4] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/environmental->

and-agricultural-sciences-0?language=en [5] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0?language=en> [6] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/graduates-0?language=en> [7] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/faculty-0?language=en>