

Con el apoyo del Gobierno de Chiapas

## Participa estudiante de la UNACH en Programa de Estancias de Verano Científicas y Tecnológicas

- Realizará Sofía López Constantino estancia en el CINVESTAV-IPN
- Formará parte también del Programa de Movilidad Estudiantil en Puebla

Obtener conocimientos que se reflejen en soluciones a problemáticas vigentes en el estado, es uno de los objetivos de la Estancia de Verano Científico y Tecnológico que realizará Sofía López Constantino, estudiante de la Universidad Autónoma de Chiapas, en el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV-IPN).

La alumna de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Campus II, con sede en Tuxtla Gutiérrez, acudirá a esa institución, donde permanecerá dos meses para participar como auxiliar veterinario en la investigación postdoctoral que estudia la homeostasis del epitelio intestinal.

Explicó que en esta investigación se estudia el deterioro del colón en los seres humanos cuando se presenta una enfermedad crónica degenerativa, a fin de entender cómo se desarrolla el padecimiento y las atenciones médicas que pueden derivar de estos análisis, "en mi caso trataré de llevar esta información al sector veterinario".

Tras agradecer el apoyo del gobernador Manuel Velasco Coello, para formar parte de este programa institucional, expresó que estudiar las enfermedades que se presentan en el tracto intestinal, especialmente en el colon, resulta de gran importancia para el estado, ya que esta afectación que se presenta en algunas especies animales, representa pérdidas económicas para el sector agropecuario.

Sofía López Constantino, quien por segunda ocasión es beneficiada con estas estancias, indicó que con las facilidades que otorga la Universidad a la cual pertenece, actualmente realiza en su Facultad, estudios de médula ósea y corazón de gatos para diagnosticar la enfermedad de chagas.

Abundó que la enfermedad de chagas está considerada como un padecimiento endémico en el estado, debido a las condiciones climáticas -tropical-, que presenta la entidad, principalmente el municipio de Palenque, "el mal de chagas es una enfermedad que también pueden padecer los humanos, y es que aún cuando los gatos no transmiten la enfermedad, estos son reservorios del parásito que lo causa".

La estudiante de Veterinaria y Zootecnia agradeció al rector Jaime Valls Esponda el apoyo recibido para formar parte también del Programa de Movilidad Estudiantil, para el ciclo de agosto-diciembre 2013, dado que le permitirá cursar estudios en la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP).

Finalmente, manifestó que estas experiencias hacen que el estudiante alcance una formación integral, al ampliar sus horizontes de conocimientos y tener contacto con investigadores de otras partes de la República, lo que repercute en lo personal y profesional.