

Acta de Ejercicio de Oposición para ocupar plaza

El día 9 de Octubre de 2020 a las 9:00 am., se reúne el Tribunal aprobado para efectuar el Ejercicio de Oposición, para ocupar la plaza de Aspirante a Investigador, de la Lic. Reneé Pérez Pérez, con el tema:

“Interacción rizobio – maíz (*Zea mays*L.). Actualidad y perspectivas”

La Licenciada expuso el tema propuesto, ajustándose al tiempo requerido para el mismo. Una vez finalizada la exposición, se realizaron, por parte de los miembros del Tribunal, preguntas que sirvieron para profundizar en la temática y precisar los conocimientos en el tema. Éstas fueron las siguientes:

Preguntas:

- 1- ¿Por qué representa una ventaja emplear cepas autóctonas de rizobios aisladas de maíz para la inoculación de este cultivo?
- 2- ¿Por qué cree Ud. que la FBN realizada por los rizobios no tiene el mismo efecto en el crecimiento del maíz en comparación con las leguminosas?
- 3- Realice un análisis integral de los posibles mecanismos que expliquen los efectos de *Rhizobium* en las plantas maíz.
- 4- Según los resultados obtenidos en su investigación:
 - ¿Qué otras cepas identificadas podrían resultar promisorias para la biofertilización del cultivo?
 - ¿Explique las ventajas y desventajas del uso de estas cepas como inoculantes de maíz?
 - ¿Qué ventajas le atribuye al uso de rizobios en lugar de estas cepas?

Después de escuchada la presentación y las respuestas a las preguntas realizadas, el Tribunal considera **APROBAR** el ejercicio de oposición y, recomienda:

Continuar el desarrollo de la temática, profundizando en los aspectos teórico-prácticos y su vinculación con los experimentos a realizar en el futuro.

Tribunal

Firma

Dr. C. Miriam de la C. Núñez Vásquez Presidente

Dr. C. Yanelis Reyes Guerrero Secretaria

Dr. C. Donaldo Morales Guevara Miembro

Dr. C. Yakelin Rodríguez Yong Miembro

Dr. C. Alejandro B. Falcón Rodríguez Miembro