



**SECRETARÍA
ACADÉMICA**

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

NÚMERO DE OFICIO: SEA/19/2133

ASUNTO: Informe sobre entrevista y examen de conocimientos o examen de oposición (desarrollo o defensa de un tema, seleccionado al azar), proceso de concurso de plaza académica, con categoría de **Investigador (a) Auxiliar Titular** en Campus Montecillo, **Programa de Posgrado en Botánica, Área de Etnobotánica Integral**.

Montecillo, Texcoco, Edo. de México, a 6 de Noviembre de 2019.

**ESTIMADOS (AS) INTERESADOS (AS) EN PARTICIPAR EN
CONCURSO DE PLAZA ACADÉMICA CON CATEGORÍA
DE INVESTIGADOR (A) AUXILIAR TITULAR**

En seguimiento a convocatoria de concurso por plaza académica, con categoría de **Investigador (a) Auxiliar Titular**, que estará adscrita al **Campus Montecillo, Programa de Posgrado en Botánica, Área de Etnobotánica Integral**, por este conducto, de la manera más atenta, hago de su conocimiento, fecha, hora y lugar y temas, donde se llevará a cabo la entrevista y examen de conocimientos o examen de oposición (desarrollo o defensa de un tema, seleccionado al azar), de acuerdo con lo siguiente:

Fecha: 19 de noviembre de 2019.

Hora de inicio: 9:00 horas.

Lugar: Sala 2, ubicada en la planta alta del Edificio de Botánica, en el Km 36.5 Carretera Federal México-Texcoco, Montecillo, Texcoco, Estado de México C. P. 56230.

Temas:

1. Formule un proyecto de investigación, con argumentos prácticos, para estudiar un grupo de plantas nativas de México con alto potencial de domesticación. El proyecto debe incluir: metas, productos y preguntas a responder en el corto y mediano plazos (3 y 8 años), e hipótesis de trabajo a largo plazo (10 años en adelante).
2. Discuta, contraste y compare los métodos y enfoques contemporáneos y tradicionales para el análisis de la domesticación de plantas.
3. Discuta con ejemplos de la literatura (o propios) la relevancia de las técnicas biotecnológicas contemporáneas en el mejor entendimiento de los procesos de domesticación de especies silvestres nativas de México.
4. Discuta la importancia, los pros y contras de los métodos estadísticos y numéricos estándar en el análisis de los procesos de domesticación de plantas.
5. Compare y contraste la importancia de los análisis genéticos y genómicos aplicados al estudio de la domesticación de plantas silvestres.
6. Explique cómo llevaría a cabo un estudio para comprobar el origen de una especie cultivada producto de hibridación.
7. Explique el efecto del manejo en los niveles de variación genética de poblaciones silvestres y cultivadas de especies en proceso de domesticación.

La publicación de resultados se hará a través de la página electrónica Institucional (www.colpos.mx), el próximo **22 de noviembre de 2019**. Por disposiciones de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), la persona seleccionada ingresará a partir del día 7 de enero de 2020.

Reciban un cordial saludo.

ATENTAMENTE

DR. A. ENRIQUE BECERRIL ROMÁN
SECRETARIO ACADÉMICO



COLEGIO DE POSTGRADUADOS

INSTITUCIÓN DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGRÍCOLAS

CAMPECHE · CÓRDOBA · MONTECILLO · PUEBLA · SAN LUIS POTOSÍ · TABASCO · VERACRUZ



SADER

SECRETARÍA DE AGRICULTURA
Y DESARROLLO RURAL

**SECRETARÍA
ACADÉMICA**

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

c.c.e.- DR. JAVIER SUÁREZ ESPINOSA, Director de Campus Montecillo, Pte.
DR. RICARDO LOBATO ORTIZ, Integrante del Consejo General Académico-Campus Montecillo, Pte.
DR. GABINO GARCÍA DE LOS SANTOS, Profesor Integrante del Comité Académico de Campus Montecillo, Pte.
DR. JOSÉ LUIS GARCÍA CUE, Profesor Integrante del Comité Académico de Campus Montecillo, Pte.
DR. LAURO LÓPEZ MATA, Profesor Investigador del Programa de Posgrado en Botánica, Pte.
DR. MARIO LUNA CAVAZOS, Profesor Investigador del Programa de Posgrado en Botánica, Pte.
DRA. LUCERO DEL MAR RUIZ POSADAS, Coordinadora del Programa de Posgrado en Botánica, Pte.