

BECAS DE DOCTORADO

PARA REALIZAR INVESTIGACIÓN SOBRE EL POTENCIAL DE RENDIMIENTO DEL TRIGO Y MEJORAR SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO:

ASEGURAR EL PAN DE CADA DÍA DE MILLONES DE PERSONAS

El Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT) ofrece becas complementarias para cursar estudios de doctorado a mexicanos que quieran colaborar con sus iniciativas estratégicas que suman fisiología, mejoramiento y genética (ver figura) para aumentar el potencial de rendimiento del trigo y su adaptabilidad al cambio climático para contribuir a la seguridad alimentaria de México y del mundo.

Los estudios se llevarán a cabo en colaboración con universidades del Reino Unido, Estados Unidos, Australia, entre otros, dependiendo del área de interés. En la mayoría de los casos, los estudiantes tendrán la oportunidad de realizar parte de su investigación de tesis en México en colaboración con CIMMYT.

La beca ofrece recursos complementarios para cubrir colegiaturas y/o gastos de manutención en el extranjero. Adicionalmente, la beca cubre el costo de un viaje a México por año para recolectar datos de campo. Los requisitos son los mismos que estipula CONACYT, incluido el nivel de inglés (TOEFL 550 o IELTS 6.0).

Enviar solicitud en inglés con la siguiente información (no más de dos páginas):

- Datos personales (descripción breve), dirección, correo electrónico, teléfono, etc.
- Título(s): área de estudio, institución educativa, puntuación, fecha de egreso
- Experiencia en investigación
- Estudios (nivel) de inglés
- Conocimientos estadísticos y experiencia en computación
- Publicaciones, honores y premios
- Asistencia a reuniones científicas
- Área general de interés para investigación de tesis de doctorado
- Datos de un contacto para pedir referencias
- Fecha en que estaría disponible para comenzar (antes de Marzo 2018)

**Mande su solicitud a Dr. Mathew Reynolds (m.reynolds@cgiar.org)
antes del 14 de abril de 2017.**

Incrementar la capacidad fotosintética de la planta

Optimizar la repartición de asimilados a los granos y adaptación al cambio climático

Aprovechamiento de los recursos genéticos y descubrimiento de genes

Mejorar la estructura física de la planta y el manejo agronómico para evitar pérdidas de rendimiento

