

Anuncio de Trabajo

Descripción del Puesto de Mejorador de Trigo

PUESTO: Mejorador de trigo e investigador para el equipo de Mejora de Cereales del IRTA.

FECHA DE INCORPORACIÓN: Inmediata.

LUGAR DE TRABAJO: Departamento de Mejora de Cereales
IRTA (Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias),
Generalitat de Catalunya.
Rovira Roure, 191. Lleida 25199. España.

RESPONSABILIDADES:

Desarrollar un potente programa de mejora de campo y laboratorio orientado a la obtención de variedades de trigo de alta calidad. La persona seleccionada habrá de desarrollar y utilizar metodologías novedosas en la mejora del trigo, a fin de conducir un innovador programa de mejora e investigación aplicada para ambiente Mediterráneo. Se pondrá énfasis en el desarrollo de germoplasma de altas productividad y calidad y resistente a las enfermedades comunes en las principales zonas de cultivo del país. Las técnicas utilizadas consistirán en métodos de mejora clásica y molecular. Entre las responsabilidades de la plaza esta la integración en los Programas de Mejora del IRTA y Programa Nacional. Se espera una activa interacción con la comunidad científica de mejoradores de trigo, incluyendo una estrecha colaboración con los grupos implicados en el Programa Nacional de Mejora de Trigo. La persona seleccionada deberá mantener una activa relación con el sector, captar fondos tanto del sector público como del privado para el programa de mejora y proyectos de investigación, desarrollar un programa potente con financiación externa, obtener germoplasma y variedades mejoradas, publicar los resultados de la investigación, dirigir tesis doctorales e integrarse activamente en el equipo de Mejora de Cereales del IRTA. Se dará preferencia a candidatos conocedores del ambiente mediterráneo y los métodos utilizados para el desarrollo de germoplasma resistente a la sequía. Se alienta a los candidatos a aportar documentación personal donde se resuma su experiencia en mejora e investigación, intereses profesionales, capacidad de liderazgo y conocimiento de la diversidad ambiental y de las zonas de cultivo de trigo en España. El aspirante finalmente seleccionado deberá desarrollar un programa de investigación coherente con la misión del IRTA.

REQUISITOS:

- Estar en posesión del título de doctor en mejora genética vegetal.
- Poseer experiencia demostrable en investigación y mejora de trigo, genética y biología molecular.
- Actitud favorable para trabajar con otros científicos integrándose en un equipo multidisciplinar.
- Probada idoneidad para la captación de fondos externos y liderazgo de un programa innovador de mejora e investigación.
- Deseable experiencia profesional postdoctoral y/u otra relevante para el puesto.
- Capacidad para el trabajo en equipo, incluyendo la gestión eficiente de recursos y la dirección de tesis doctorales.
- Alto nivel de comunicación en español e inglés, incluyendo aptitudes para la redacción de artículos científicos y presentación de resultados en congresos de ámbito internacional.
- Son preferibles candidatos de menos de 35 años de edad.
- Disposición favorable para trabajar cooperativamente como parte de un equipo asumiendo un compromiso con los objetivos, valores y cultura del IRTA.

SALARIO: 36.755,04 € brutos anuales, negociables en función de la valía del candidato.

PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES: Enviar una carta solicitando el puesto e indicando los motivos que la inducen y las expectativas profesionales y adjuntando un *curriculum vitae* completo a: IRTA Passeig de Gràcia, 44 3^a planta. 08007 - BARCELONA, Ref.: **09/08** o a la dirección electrónica: recursos.humans@irta.es, antes del 29 de febrero de 2008.

Las tres cartas de referencia deben enviarse a la misma dirección.

Las consultas sobre la plaza se pueden dirigir a concepcio.royo@irta.cat La revisión de las solicitudes se iniciará en marzo de 2008. El último eslabón del proceso de selección consistirá en una entrevista con los candidatos finalistas.