

## BECA PROYECTO DE COLABORACIÓN ENTRE EL BGV-UPM Y EL MSB-KEW

**TITULO DEL PROYECTO:** Safeguarding native plant species conserved at the BGV-UPM under sub-optimal conditions

**COORDINADOR QUE TUTORIZA EL PROYECTO:** SANTIAGO MORENO VAZQUEZ

### RESUMEN (líneas generales del proyecto y competencias y habilidades a desarrollar):

El presente proyecto se enmarca dentro de la colaboración establecida entre el Banco de Germoplasma Vegetal UPM (BGV-UPM) y el Millenium Seed Bank (MSB)-Royal Botanical Garden (Kew). El objetivo es restacar parte de la colección del BGV-UPM conservada en condiciones subóptimas y creación de un duplicado en el MSB.

### COMPETENCIAS RELACIONADAS CON ESTA BECA

Trabajando siempre con especies silvestres recogidas en España se desarrollarán competencias relacionadas con: 1) evaluación del estado de conservación de las accesiones seleccionadas, conservadas en condiciones subóptimas; 2). multiplicación de dichas accesiones; 3) preparación de semillas de esas accesiones para su conservación a muy largo plazo; 4) documentación de dichas accesiones; 5) creación de material duplicado y envío al MSB bajo el apropiado acuerdo de transferencia de material

### TAREAS. DEL BECARIO:

- Tests de germinación de semillas, manejo de cámaras de germinación, creación y mantenimiento de semilleros, multiplicación en invernadero y exterior, documentación sobre la propagación y otras características de especies silvestres nativas. Manejo de archivos csv. Contactos internacionales.

### RÉGIMEN DE DEDICACIÓN Y CUANTÍA DE LA BECA

Horario a determinar según necesidades, 20 horas semanales.

Total meses de la beca: 6 meses.

Cuantía: 735 euros / mes (neto)

### REQUISITOS/HABILIDADES/FORMACIÓN A VALORAR:

1. Estudios en curso (habiendo superado más de la mitad de los créditos del correspondiente programa académico) de: grado o máster. 2. Formación teórica en conservación vegetal. 3. Prácticas desarrolladas en el BGV-UPM o instalación similar. 4. Habilidades para la comunicación verbal y escrita en inglés 5. Habilidad para colaborar efectivamente en un equipo multidisciplinario. 5. Capacidad para asumir responsabilidades y proponer soluciones 6. Flexibilidad para desarrollar tres meses de beca en primavera verano de 2024 y tres meses en primavera verano de 2025

Los candidatos interesados en esta beca deben remitir su solicitud, cv y carta de motivación antes de las 14h del 30 de abril de 2024 al correo [bgv.etsiab@upm.es](mailto:bgv.etsiab@upm.es)