

Oferta de contrato (1 año): Proyecto Campus Agroecológico y Restauración Ecológica del Campus UAM
(Contrato de Técnico Superior, ya concedido por la Comunidad de Madrid).

Actividades a realizar:

El puesto de trabajo se solicita para apoyar la puesta en práctica un de proyecto de transición ecológica del campus de la UAM mediante aplicación de métodos de agroecología promotores de la fertilidad del suelo, técnicas de restauración ecológica y de la biodiversidad, así como su seguimiento y monitorización.

Formará parte de un equipo de investigación multidisciplinar vinculado al dto. de Ecología con diversos proyectos afines en vigor y otros presentados a convocatorias asociadas al PRTR

Específicamente, el investigador o la investigadora participará en la elaboración de la estrategia "campus agroecológico UAM" y se involucrará en diversas acciones detalladas a continuación:

- Diagnóstico socioecológico de los terrenos de la UAM implicados en el proyecto de restauración ecológica, renaturalización urbana y espacio agroecológico.
- Evaluación de capacidades agrológicas de las parcelas cedidas por la UAM para espacio agroecológico (calidad bioquímica, microbiológica y microfauna edáficas) y biodiversidad asociada (calidad de pastos y vegetación arbustiva y arbórea, fauna auxiliar invertebrados y vertebrados)
- Contribución al proyecto de restauración agroecológica, infraestructura verde y renaturalización de la UAM: propuesta de acciones específicas, cronograma, presupuesto y plan de seguimiento adaptativo.
- Coordinación y puesta en práctica de acciones de renaturalización propuestas y aprobadas en consejo de gobierno (pastoreo, huerto ecológico, setos comestibles y protectores, gestión forestal).
- Colaboración con proyectos de renaturalización UAM vinculados a agentes gubernamentales territoriales: Bosque Metropolitano (Ayto. Madrid) y Arco Verde (Comunidad de Madrid)
- Propuesta de reutilización del efluente depurado en la EDAR de la UAM para uso en las parcelas agroecológicas y gestión de laguna artificial para mejora de la calidad del vertido y hábitat de biodiversidad.

Requerimientos

Conocimientos de ecología básicos y aplicados a la restauración ecológica y/o a la agricultura ecológica o agroecología. Experiencia práctica en proyectos participativos de agricultura urbana y renaturalización. Se valorará la capacidad para leer y escribir en lengua inglesa, que sepa trabajar de forma autónoma, que muestre habilidades comunicativas y le guste trabajar en equipo. Asimismo, se valorará estar en posesión del permiso de conducir B1.

Puesto/Contrato:

El contrato será de carácter temporal, con una duración de 12 meses. El contrato que se firme al amparo de esta convocatoria, que se financia en el Programa INVESTIGO, tendrá un salario bruto de 24.969,00 euros anuales (salario bruto mensual 2.080,75 euros en 12 pagas, incluyendo la prorrata de las pagas extraordinarias),

Presentación de solicitudes: del 5 al 18 de julio de 2022, ambos inclusive.

Requisitos

Titulaciones afines a la Ecología, las Restauración Ecológica, CC Ambientales o afines; además de los requisitos generales de la convocatoria.

Enlace a convocatoria:

<https://www.uam.es/uam/investigacion/ofertas-empleo/contrato-programa-investigacion>

Puesto 12

Investigador de referencia: César Agustín López Santiago

Director de la oficina de Sostenibilidad UAM

Departamento de Ecología, Universidad Autónoma de Madrid

Centro de Investigación en Biodiversidad y Cambio Global (CIBC-UAM)