



## Yana Malymon

Realizó su trabajo de fin de grado sobre el aislamiento de especies de *Trichoderma* en suelos de arroz en España en la Universidad de Zaragoza. Posteriormente, trabajó como técnico de laboratorio y campo en proyectos de protección contra plagas y enfermedades de especies leñosas en Zaragoza. En 2023, se unió al grupo Bioflora en la Escuela Politécnica Superior de Huesca y al BIFI para mejorar sus conocimientos en computación y análisis de datos.



## Perfil Investigador

Es investigadora nivel R1 y actualmente trabaja como técnico de apoyo científico en biología molecular de plantas y en invernadero (Programa INVESTIGO). Su investigación se centra en la coevolución y especiación adaptativa gramínea-endófito (*Festuca*, *Brachypodium*, *Epichloë*) en un marco pangenómico, además del análisis del microbioma del suelo, rizosfera y raíces de 12 ecotipos de *Brachypodium* bajo condiciones de sequía y riego controlado.

## Importancia de su investigación

La investigación de estas plantas tiene un gran impacto científico y tecnológico ya que permitirá conocer la importancia de su investigación. La investigación de estas plantas tiene un gran impacto científico y tecnológico ya que permitirá conocer la relación entre los principales linajes evolutivos de las gramíneas poáceas, teniendo algunas un alto valor económico por añadir a los cereales y los pastos y forrajes.

