MAESTRÍA EN

**BIOCIENCIAS APLICADAS**

Mención en Biodescubrimiento

**Resolución de aprobación CES:** RPC-SO-23-No.512-2020

* [Perfil de Egreso](https://www.epn.edu.ec/posgrados/maestrias-profesionales/maestria-en-biociencias-aplicadas/#perfil-de-egreso)
* [Malla](https://www.epn.edu.ec/posgrados/maestrias-profesionales/maestria-en-biociencias-aplicadas/#malla)
* [Contacto](https://www.epn.edu.ec/posgrados/maestrias-profesionales/maestria-en-biociencias-aplicadas/#contacto)
* [Admisión](https://www.epn.edu.ec/posgrados/maestrias-profesionales/maestria-en-biociencias-aplicadas/#admision)
* Los graduados de este programa manejarán los conocimientos necesarios para realizar biodescubrimiento a fin de solucionar problemas relacionados con la agricultura, medio ambiente y salud humana.
* Serán además conocedores y aplicadores de técnicas avanzadas de bioprospección, tamizaje químico, caracterización de biomoléculas, biología molecular, herramientas ómicas y bioestadística.
* Los graduados podrán desarrollar su actividad profesional en institutos públicos de investigación, institutos u organizaciones científicas del sector privado y el sector productivo, como la industria biotecnológica.
* También podrán impartir docencia en diferentes niveles del sistema nacional de educación.
* Estarán capacitados para incorporarse a programas nacionales de investigación y docencia de bioprospección o biodescubrimiento y otros afines.