



Open Campus certifica que

Miguel Ángel Barba

Ha aprobado el curso

Introducción a la biorremediación

Un curso de formación abierta y en línea, con una duración de **40 horas**, ofertado por la **UTPL** a través de la iniciativa de Aprendizaje Abierto y Colaborativo **Open Campus**.

Loja, 16 de junio del 2020


Nelson Piedra R., PhD
Fundador Open Campus


Paulina Isabel Aguirre Ch., PhD.
Departamento de Química y Ciencias Exactas

Certificado de Aprobación



Open Campus cuenta con el soporte del
Open Education Working Group,
Open Knowledge International



OPEN
EDUCATION



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: La autenticidad de este certificado puede ser verificado en
<http://opencampus.utpl.edu.ec/certificados/cert/baafd8bd1a014ed3b939574234df6892/valid.html>
Costo de emisión de certificado asumido 100% por la iniciativa Open Campus