

# Marcelo F. Amores Palma

INGENIERO EN MEDIO AMBIENTE | MAGÍSTER EN EDUCACIÓN

0 995 052 928 | marceloamores61@gmail.com | envinatu.github.io/amores  
0000-0002-0337-0467 | envinatu | marceloamores



## Instrucción Formal

2024 **Magíster en Educación, mención en Pedagogía.** Universidad Tecnológica Empresarial de Guayaquil. Guayaquil, EC. Honores: Mejor graduado, ago. 2024. Promedio: 9.7.

2019 **Ingeniero en Medio Ambiente.** Universidad Técnica de Cotopaxi. Latacunga, EC. Honores: Mejor Graduado, jul. 2019. Promedio: 9.5.

## Experiencia profesional

- 2019–Presente (6 años) **Profesional independiente.** ENVINATU. Latacunga, EC - Híbrido. Asistencia en proyectos de investigación de recursos hídricos. Observación, registro, identificación y divulgación científica de flora y fauna. Elaboración de contenido didáctico de ciencias naturales y exactas.
- 2022–Presente (3 años) **Curador.** iNaturalist. Latacunga, EC - On-line. Resolución de problemas taxonómicos. Moderación del sitio. Revisión de nombres comunes utilizados en Ecuador.
- 2023–Presente (2 años) **Asesor académico.** Servicios Integrales de Tesis S.A. Latacunga, EC - On-line. Asesoría Académica a nivel de pregrado y posgrado, en el campo de la ingeniería ambiental.
- 2022 (2 meses) **Supervisor de Censistas.** Instituto Nacional de Estadística y Censos. Latacunga, EC - On-site. Supervisión de levantamiento de información en campo. Censo de Población y Vivienda.
- 2020 (4 meses) **Técnico.** CAT & P Consultora. Latacunga, EC - On-line. Diagnóstico estratégico, propuesta y modelo de gestión de componentes Biofísico, Recursos Hídricos y Asentamientos Humanos. Actualización del PDOT de las parroquias Aláquez y Canchagua, Cotopaxi, Ecuador.
- 2019 (6 meses) **Tesista.** EPMAPS - Agua de Quito. Quito, EC - On-site. Análisis de información hidrometeorológica, fisicoquímica y microbiológica de fuentes de captación de agua potable de Quito. Elaboración de informes técnicos de recursos hídricos. Manejo de bases de datos institucionales. Asistencia en procesos de contratación pública.
- 2018 (2 meses) **Tesista.** FONAG. Estación científica agua y páramos. Quito, EC - On-site. Análisis de información hidrometeorológica, fisicoquímica y microbiológica de fuentes de captación de agua potable de Quito. Elaboración de informes técnicos de recursos hídricos.

## Experiencia en investigación

- Amores Palma, M. F. (2025). *Plantas de los páramos y bosques montanos de los picos Ilinizas, Reserva Ecológica Los Ilinizas.* Field Museum of Natural History. <https://science.fieldmuseum.org/es/fieldguides/guias/guia/1794>
- Amores Palma, M. F. (2019). *Evaluación de la variación de la calidad del agua en la Cuenca Alta del Río Pita* [Undergraduate thesis, Universidad Técnica de Cotopaxi]. <https://catalogo.utc.edu.ec/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=16749>

## Portafolio

- 2023–Presente **Web didáctica de ciencias exactas y naturales.** Docente, Desarrollador. ENVINATU.
- 2022–Presente **Gan Bioblitz del Sur, Cotopaxi Ecuador 2022, 2023 & 2024.** Organizador local. iNaturalist.
- 2021–Presente **Proyecto: Páramos Ecuador.** Creador, administrador. iNaturalist.
- 2021–Presente **Proyecto: Las peores especies invasoras del mundo.** Creador, administrador. iNaturalist.
- 2021–Presente **Proyecto: Registro audiovisual de vida silvestre.** Observador, Editor. iNaturalist, YouTube.
- 2020–Presente **20.000 Observaciones de vida silvestre, incluyendo registros de posibles especies no descritas por la ciencia.** Osservador. iNaturalist, GBIF.

## Competencias digitales

---

Ofimática y gestión colaborativa	Microsoft 365 (SharePoint), Excel avanzado
Lenguajes	R, python, JavaScript, html, css
Composición tipográfica	LaTeX, markdown, quarto
Sistemas de Información Geográfica	QGIS, ArcGIS, Google Earth Engine
Producción multimedia	Premiere, Photoshop, Illustrator, Lightroom, Audition

---

## Premios y Reconocimientos

---

- 2024 **Mejor graduado de la Facultad de Posgrado e Investigación.** Universidad Tecnológica Empresarial de Guayaquil. Guayaquil, EC.
- 2023 **Mayor número de identificaciones en la plataforma iNaturalistEC.** Instituto Nacional de Biodiversidad INABIO. Distrito metropolitano de Quito, EC.
- 2023 **Mayor número de especies publicadas en la plataforma iNaturalistEC.** Instituto Nacional de Biodiversidad INABIO. Distrito metropolitano de Quito, EC.
- 2021 **Beca para Diplomado en Salud y Seguridad Ocupacional.** Alianza para el Emprendimiento y la Innovación AEI. Distrito metropolitano de Quito, EC.
- 2019 **Mejor graduado de la carrera de Ingeniería en Medio Ambiente.** Universidad Técnica de Cotopaxi. Latacunga, EC.
- 2018 **Beca desarrollo de tesis de pregrado. Recursos hídricos.** Estación científica Agua y páramos. EPMAPS, FONAG. Distrito metropolitano de Quito, EC.
- 2012 **Abanderado del Pabellón Nacional - Bachillerato.** Unidad Educativa Marco Aurelio Subía Martínez. Latacunga, EC.
- 2007 **Abanderado del Pabellón Nacional - Primaria.** Escuela “Simón Rodríguez” Toacaso. Latacunga, EC.

## Diplomados

---

- 2025 **Diplomado en Formación Pedagógica en ODS y Educación Sostenible.** Universidad de Las Américas. EC · Virtual. Aprobación (52 horas).
- 2025 **Diplomado en Diseño y Gamificación Educativa.** Universidad de Las Américas. EC · Virtual. Aprobación (58 horas).
- 2025 **Diplomado en Inteligencia Artificial y Pedagogía.** Universidad Metropolitana del Ecuador. EC · Virtual. Aprobación (200 horas).
- 2024 **IA Aplicada a Docencia.** Universidad de Las Américas. EC · Virtual. Aprobación (55 horas).
- 2024 **Habilidades prácticas de docentes del siglo XXI.** Universidad de Las Américas. EC · Virtual. Aprobación (40 horas).
- 2023 **Ruta: Docentes.** Centro de Capacitación Televisiva y Audiovisual y la Fundación Carlos Slim a través de la plataforma Capacítate para el Empleo. Ciudad de México · Virtual. Aprobación (640 horas).
- 2021 **Diplomado en Salud y Seguridad Ocupacional.** Universidad de Las Américas. Distrito Metropolitano de Quito, EC. Aprobación (160 horas).
- 2018 **Diplomado Técnico en Big Data.** Centro de Capacitación Televisiva y Audiovisual y la Fundación Carlos Slim a través de la plataforma Capacítate para el Empleo. Ciudad de México · Virtual. Aprobación (527 horas).
- 2018 **Especialidad: Desarrollador de MOOC's.** Centro de Capacitación Televisiva y Audiovisual y la Fundación Carlos Slim a través de la plataforma Capacítate para el Empleo. Ciudad de México · Virtual. Aprobación (1647 horas).
- 2018 **Diplomado en Gestión de Ambientes Virtuales de Aprendizaje.** Centro de Capacitación Televisiva y Audiovisual y la Fundación Carlos Slim a través de la plataforma Capacítate para el Empleo. Ciudad de México · Virtual. Aprobación (323 horas).

- 2018 **Diplomado en Desarrollo de sitios web y aplicaciones móviles.** Centro de Capacitación Televisiva y Audiovisual y la Fundación Carlos Slim a través de la plataforma Capacítate para el Empleo. Ciudad de México · Virtual. Aprobación (726 horas).
- 2017 **Diplomado en Desarrollo de Estrategias Digitales de Aprendizaje.** Centro de Capacitación Televisiva y Audiovisual y la Fundación Carlos Slim a través de la plataforma Capacítate para el Empleo. Ciudad de México · Virtual. Aprobación (369 horas).
- 2017 **Diplomado Técnico en Integridad Web.** Centro de Capacitación Televisiva y Audiovisual y la Fundación Carlos Slim a través de la plataforma Capacítate para el Empleo. Ciudad de México · Virtual. Aprobación (273 horas).

## Cursos

---

- 2025 **Objetivos de desarrollo sostenible para América Latina y el Caribe.** Universidad de los Andes - Colombia. Virtual. Aprobación (14 horas).
- 2025 **Introducción a la sustentabilidad: hacia un futuro posible.** Universidad Nacional Autónoma de México. Virtual. Aprobación (11 horas).
- 2025 **Designing Learning Innovation.** Politecnico di Milano. Virtual. Aprobación (24 horas).
- 2024 **Inteligencia Artificial (IA): Interacciones y prompts.** Universidad de Palermo. ARG · Virtual. Aprobación (14 horas).
- 2024 **ChatGPT - Usos y Estrategias.** Tecnológico de Monterrey. MX · Virtual. Aprobación (17 horas).
- 2023 **Cambio Climático, Bosques y REDD+.** Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica (MAATE). EC · Virtual. Aprobación (30 horas).
- 2021 **eBird Essentials.** Cornell Lab of Ornithology. USA · Virtual. Aprobación (20 horas).
- 2020 **III Jornadas de Difusión de la Investigación y Vinculación Ambiental.** Universidad Técnica de Cotopaxi. Latacunga, EC · Virtual. Asistencia (40 horas).
- 2020 **El Cambio Climático y la pandemia del COVID-19.** Universidad Técnica de Cotopaxi. Latacunga, EC · Virtual. Asistencia (30 horas).
- 2019 **Competencias digitales para profesionales.** Fundación Santa María La Real, a través de Google Actívate. Virtual. Aprobación (40 horas).
- 2019 **E-Commerce.** EOI - Escuela de Organización Industrial, a través de Google Actívate. Virtual. Aprobación (40 horas).
- 2019 **Transformación digital para el empleo.** EOI - Escuela de Organización Industrial, a través de Google Actívate. Virtual. Aprobación (40 horas).
- 2019 **Cloud Computing.** EOI - Escuela de Organización Industrial, a través de Google Actívate. Virtual. Aprobación (40 horas).
- 2019 **Desarrollo de Apps Móviles.** UCM - Universidad Complutense de Madrid. Virtual. Aprobación (40 horas).
- 2019 **Introducción al Desarrollo Web: HTML y CSS I & II.** Instituto de Economía Internacional, Universidad de Alicante. Virtual. Aprobación (40 horas).
- 2018 **Capacitación a los sujetos de control en planes de manejo ambiental, planes de acción, planes de emergencia, informes de cumplimiento y auditorías en el cantón Latacunga, enfocado en la educación sobre los problemas de cambio climático.** Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de Cotopaxi. Latacunga EC · Presencial. Asistencia (8 horas).
- 2018 **Seminario Nacional Ambiental.** Universidad Técnica de Cotopaxi, Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de Cotopaxi. Virtual. · Asistencia (16 horas).
- 2017 **Sistemas de Información Geográfica para la planificación ordenamiento del territorio.** Universidad Técnica de Cotopaxi, Red Iberoamericana de Medio Ambiente & Ecuador Conventions. Latacunga EC · Presencial. Aprobación (40 horas).
- 2017 **III Seminario Científico Internacional de Cooperación Universitaria para el Desarrollo Sostenible.** Universidad Técnica de Cotopaxi, Casa de la Cultura Núcleo de Cotopaxi, Red Iberoamericana de Medio Ambiente, Ecuador Conventions, Centro Ecuatoriano para el Desarrollo Sostenible. Latacunga EC · Presencial. Asistencia (40 horas).
- 2017 **Introducción al Cambio Climático.** United Nations institute for Training and Research - UNITAR. Virtual. Aprobación (12 horas).

## **Respaldos**

---

Se adjuntan los respaldos que sustentan el presente currículum. También pueden ser visualizados en el siguiente enlace:  
[https://drive.google.com/drive/folders/1\\_4DcBXYoI4Z\\_xvvsx1XMPiIJtW8S0bkU?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1_4DcBXYoI4Z_xvvsx1XMPiIJtW8S0bkU?usp=sharing)

Quito, 21/09/2024

CERTIFICADO DE REGISTRO DE TÍTULO

La Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación, SENESCYT, certifica que AMORES PALMA MARCELO FERNANDO, con documento de identificación número 0504344052, registra en el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior del Ecuador (SNIESE), la siguiente información:

Nombre: AMORES PALMA MARCELO FERNANDO

Número de documento de identificación: 0504344052

Nacionalidad: Ecuador

Género: MASCULINO

Título(s) de cuarto nivel o posgrado

Número de registro	1050-2024-2952533
Institución de origen	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA EMPRESARIAL DE GUAYAQUIL
Institución que reconoce	
Título	MAGISTER EN EDUCACION MENCIÓN EN PEDAGOGIA
Tipo	Nacional
Fecha de registro	2024-09-16
Área o Campo de	EDUCACION
Observaciones	

Título(s) de tercer nivel de grado

Número de registro	1020-2019-2117042
Institución de origen	UNIVERSIDAD TECNICA DE COTOPAXI
Institución que reconoce	
Título	INGENIERO EN MEDIO AMBIENTE
Tipo	Nacional
Fecha de registro	2019-09-30
Área o Campo de	SERVICIOS
Observaciones	

OBSERVACIÓN:

- Los títulos de tercer nivel de grado ecuatorianos están habilitados para el ingreso a un posgrado.
- Los títulos registrados tanto nacionales como extranjero han sido otorgados por instituciones de educación superior vigentes al momento de la emisión de la titulación.
- El cambio de nivel de formación de educación superior de los títulos técnicos y tecnológicos emitidos por instituciones de educación superior nacionales se ejecutó en cumplimiento a la Disposición Transitoria Octava de la Ley Orgánica Reformatoria a la LOES, expedida el 2 de agosto de 2018.

IMPORTANTE: La información proporcionada en este documento es la que consta en el SNISE, que se alimenta de la información suministrada por las instituciones del sistema de educación superior, conforme lo disponen los artículos 126 y 129 de la Ley Orgánica de Educación Superior y 56 de su Reglamento. El reconocimiento/registro del título no habilita al ejercicio de las profesiones reguladas por leyes específicas, y de manera especial al ejercicio de las profesiones que pongan en riesgo de modo directo la vida, salud y seguridad ciudadana conforme el artículo 104 de la Ley Orgánica de Educación Superior. Según la Resolución RPC-SO-16-No.256-2016.

En caso de detectar inconsistencias en la información proporcionada de titulaciones nacionales, se recomienda solicitar a la institución de educación superior nacional que emitió el título, la rectificación correspondiente y de ser una titulación extranjera solicitar la rectificación a la Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación.

Para comprobar la veracidad de la información proporcionada, usted debe acceder a la siguiente dirección:  
[www.educacionsuperior.gob.ec](http://www.educacionsuperior.gob.ec)



Ramiro Santiago Freire Cedeño  
Director de Registro de Títulos

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



0504344052

GENERADO: 21/09/2024 9.12 AM



LA REPÚBLICA DEL ECUADOR  
EN SU NOMBRE Y POR AUTORIDAD DE LA LEY  
LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA EMPRESARIAL DE GUAYAQUIL

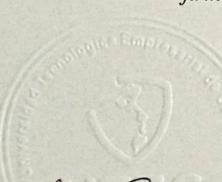
Hace notorio que el

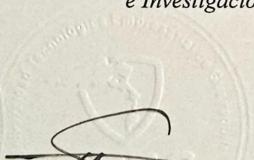
*Ing. Marcelo Fernando Amores Palma*

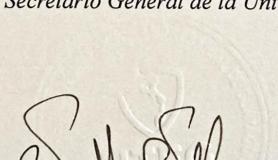
Ha cumplido con los requisitos exigidos por la Ley Orgánica de Educación Superior, el Estatuto y los Reglamentos de la Universidad, en virtud de la aprobación que obtuvo en sus estudios y de la promesa legal que prestó, le confiere el Título de:

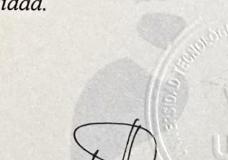
*Magíster en Educación con Mención en Pedagogía*

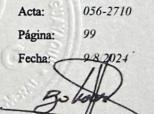
Dado en Guayaquil, Ecuador, a los nueve días del mes de agosto del año dos mil veinticuatro, firmado por la Rectora, Vicerrector Académico, Director Académico de la Facultad de Posgrado e Investigación y Secretario General de la Universidad.

  
Mara Cabanilla Guerra, Ph.D.  
Rectora

  
Otto Suárez Rodríguez, Ph.D.  
Vicerrector Académico

  
Rolando Villavicencio Santillán, Ph.D.  
Director Académico

  
José Bohórquez Zavalá, Ph.D.  
Secretario General

REFRENDO  
Acta: 056-2710  
Página: 99  
Fecha: 9.8.2024  
  
Secretario General



## LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA EMPRESARIAL DE GUAYAQUIL

*Confiere el presente Diploma de:*

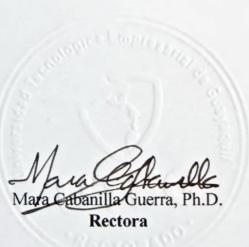
**"Mejor Graduado"**

*al Magíster:*

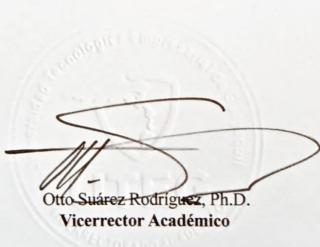
*Marcelo Fernando Amores Palma*

*Por haber alcanzado el más alto promedio de calificaciones de la  
Promoción 2024 de la Facultad de Posgrado e Investigación.*

Guayaquil, 28 de noviembre del 2024



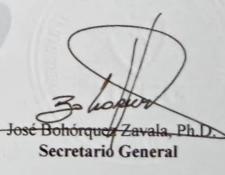
Maria Cabanilla Guerra, Ph.D.  
Rectora



Otto Suárez Rodríguez, Ph.D.  
Vicerrector Académico



Rolando Villavicencio Santillán, Ph.D.  
Director Académico



José Bohórquez Zavala, Ph.D.  
Secretario General

## TIEMPO DE SERVICIO POR EMPLEADOR

Cédula del Afiliado: 0504344052

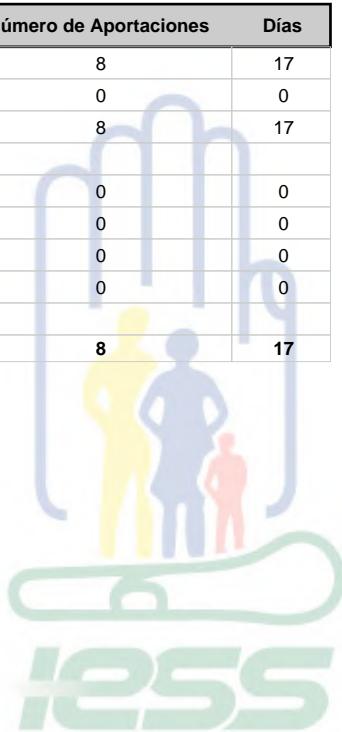
Nombre del Afiliado: AMORES PALMA MARCELO FERNANDO

## Historial del Tiempo de trabajo por Empresa

Origen	RUC/Patronal	Razón Social	Periodo Desde	Periodo Hasta	Aportaciones	Días
HL	1791722205001	FIDEICOMISO FONDO AMBIENTAL PARA LA PROTECCION DE CUENCA Y AGUA	2018-08	2018-10	2	11
HL	1768154260001	EMPRESA PUBLICA METROPOLITANA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO	2019-02	2019-08	6	6

## Resumen de Aportaciones

		Número de Aportaciones	Días
General	HL	8	17
	HOST	0	0
Sub-Total	...	8	17
Simultaneas	HL	0	0
	HOST	0	0
	HL/HOST	0	0
Sub-Total	...	0	0
<b>TOTAL REAL</b>		<b>8</b>	<b>17</b>

  
Carlos Ernesto Torres

DIRECTOR NACIONAL DE AFILIACIÓN Y COBERTURA



Quito, 16 de octubre de 2019

\* Las aportaciones no corresponden a imposiciones, las cuales son consideradas para la concesión de prestaciones; esta información podría variar debido a movimientos realizados por el Empleador, por depuración de aportes o por subsidios.

\* En el resumen de aportaciones, si el total real de días es mayor o igual a 15, el Sistema de Pensiones le considera como una aportación de mes completo (Resolución C.D. 100).

\* En la modalidad de afiliación del Trabajo No remunerado del Hogar, se considerará las aportaciones una vez que se hayan cancelado el aporte personal y lo correspondiente por subsidio del estado.



## CERTIFICADO

Bert De Bievre, Secretario Técnico del Fondo para la Protección del Agua de Quito (FONAG), certifica que

el señor Marcelo AMORES  
con cédula de ciudadanía 050434405-2

Realizó una pasantía en el marco de la Estación Científica Agua y Páramo, del 20 de agosto del 2018 al 30 de octubre del 2018, a razón de 6 horas diarias.

Las principales tareas del señor AMORES han sido el análisis y procesamiento de datos de calidad de agua e hidrológicos, y la elaboración de informes de calidad de agua.

La Estación Científica Agua y Páramo está conjuntamente impulsada por la Empresa Pública Metropolitana de Agua Potable y Saneamiento (EPMAPS) y el Fondo para la Protección del Agua de Quito (FONAG), para apoyar y generar investigación aplicada a la toma de decisiones en el manejo de recursos hídricos.

Quito, 14 de diciembre de 2018

A handwritten signature in black ink, appearing to read "BDB", is followed by a short horizontal line.

Bert De Bievre  
*Secretario Técnico*  
**FONAG**

Oficio No. GAR-2019-029  
DM Quito, 03 de septiembre de 2019

**Asunto:** Certificado Tesista - Universidad Técnica de Cotopaxi.

Señor  
Marcelo Amores Palma  
Presente

De mi consideración:

Como jefe del Departamento de Gestión de Recursos Hídricos de la Empresa Pública Metropolitana de Agua Potable y Saneamiento - EPMaps, certifico que el **Señor Marcelo Amores Palma** con CI: 0504344052 estudiante egresado de la Facultad de Ingeniería Ambiental de la Universidad Técnica de Cotopaxi, realizó la tesis para obtener su título profesional como Ingeniero Ambiental sobre la "**EVALUACIÓN DE LA VARIACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA EN LA CUENCA ALTA DEL RÍO PITA**" con el patrocinio de la Institución.

Cabe indicar que el mencionado profesional realizó su trabajo de investigación con responsabilidad, esmero y dedicación, lo que permitió alcanzar un producto que será de gran utilidad para registrar históricamente las variaciones en las captaciones de agua cruda que ingresan al Sistema Pita Puengasí.

Atentamente,

Rafael Osorio Sánchez

**JEFE DEPARTAMENTO DE GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS**

Acción	Siglas Responsables	Siglas Unidades	Fecha	sumilla
Elabora por:	L. Armijos	GARM	2019-09-02	
Revisado por:	D. Bohórquez	GARM	2019-09-02	

Ejemplar 1:  
Ejemplar 2:

Destinatario  
Archivo Departamento GAR



## CERTIFICADO

A quien corresponda,

La suscrita, Ingeniera Mélida Rebeca Guanopatín Chicaiza, con cedula de ciudadanía 050316995-5, en calidad de consultora de CAT & P, certifica que

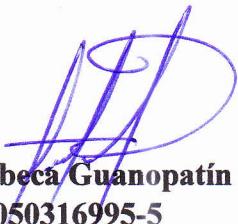
**El Ingeniero Amores Palma Marcelo Fernando,**  
con cédula de ciudadanía **050434405-2**

Laboró en la consultoría, durante 4 meses desde el 03 de febrero al 29 de mayo del 2020 bajo la modalidad de contrato por servicios profesionales, ejerciendo el cargo de **Técnico**, en la “**Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento territorial de la Parroquia Aláquez, Cantón Latacunga**”, con un monto referencial de \$ 17.000,00, siendo el encargado de los componentes **Biofísico** y **Asentamientos Humanos** que incluye **movilidad, energía y telecomunicaciones**; así también en la “**Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento territorial de la Parroquia Canchagua de conformidad con el marco normativo nacional vigente, Cantón Saquisilí**”, con un monto referencial de \$ 20.000,00, siendo el encargado del componente **Biofísico**, subcomponente **Cambio Climático**. Ambas consultorías localizadas en la provincia de Cotopaxi – Ecuador.

En este contexto, demostró ser un profesional respetuoso, honrado, responsable, creativo, eficiente y prolífico, cualidades que le han hecho merecedor del aprecio, consideración y respeto de quienes le conocemos.

Por los méritos natos del mencionado profesional, tengo a bien extender el presente **Certificado de Trabajo**, facilitándole hacer uso del mismo en los trámites legales que creyere conveniente.

Atentamente,

  
**Ing. Mélida Rebeca Guanopatín Chicaiza**  
**050316995-5**  
**CONSULTORA**



Certificación No. 044-CT-UAF-2023

Ambato, 06 de Enero del 2023.

**Instituto Nacional de Estadística y Censos**

**Coordinación Zonal 3**

**CERTIFICADO POR PRESTACIÓN DE SERVICIOS CONTRATO CIVIL  
TÉCNICO ESPECIALIZADO**

El Instituto Nacional de Estadística y Censos a petición de la parte interesada mediante Oficio S/N de 04 de enero del 2023, **CERTIFICA** que el/a señor/a **AMORES PALMA MARCELO FERNANDO**, con número de cédula **0504344052**, celebró un contrato de prestación de servicios civiles con el INEC, del cual se desprende que entrega productos como:

- **SUPERVISOR DE CENSISTAS**, en el proyecto "**VIII Censo de Población y VII de Vivienda**", a partir del 03 de noviembre de 2022 al 04 de enero de 2023.

La presente certificación se extiende con base a la documentación que reposa en los archivos de la Coordinación Zonal 3 del Instituto Nacional de Estadística y Censos, el particular puede hacer uso del presente de acuerdo a sus intereses y dentro del marco de la ley.



Firmado electrónicamente por:  
**PAULA MARCELA  
VEGA RIVERA**

---

Dra. Paula Vega  
Responsable de Gestión Administrativa Financiera



# Gran Biobúsqueda del Sur FEROX AUSTRALIS

## 2022



Certificado de organizadores

Por la presente certificamos



*Marcelo Amores*

colaboró como organizador local de la Gran Biobúsqueda del Sur 2022, promoviendo y coordinando actividades locales y la participación comunitaria, impulsando la ciencia ciudadana en su país

Cotopaxi : Ecuador

Gran Biobúsqueda del Sur es un evento global para promover la ciencia ciudadana y la conciencia de la biodiversidad.



**Seamus Doherty**

Vicepresidente de Ferox australis y organizador de la GSB



**Stephen Fricker**

Presidente de Ferox australis y organizador del GSB



**Larissa Braz Sousa**

Vicepresidenta de Ferox australis y organizadora de la GSB

Número certificador:

ORG20220239



# Gran Biobúsqueda del Sur

2022



## Certificado de participación

Por la presente certificamos

*Marcelo Amores*



por la participación y excelencia observacional en el Gran BioBlitz del Sur del 28 al 31 de octubre de 2022. Las observaciones de la biodiversidad contribuyeron al proyecto local registrado en la plataforma iNaturalist:

**Cotopaxi: Ecuador**

Great Southern Bioblitz es un evento global para promover la ciencia ciudadana y la conciencia de la biodiversidad.

*S. Doherty*

**Seamus Doherty**

Vicepresidente de Ferox australis y organizador de la GSB

*Stephen P. Fricker*

**Stephen Fricker**

Presidente de Ferox australis y organizador del GB

*Larissa Braz Sousa*

**Larissa Braz Sousa**

Vicepresidenta de Ferox australis y organizadora de la GSB

Número certificado:

202204237



## Otorga el presente Reconocimiento especial

A:

### Marcelo Amores

Por haber realizado el **mayor número de identificaciones** en la plataforma iNaturalistEc en el **Primer millón de registros de iNaturalistEc**. Felicitaciones por su gran contribución a la ciencia ciudadana en Ecuador.

Otorgado en: Quito, 27 de enero 2023

The signature of Francisco Prieto, Director Ejecutivo, Subrogante of INABIO.  
Lcdo. Francisco Prieto  
Director Ejecutivo, Subrogante  
INABIO

Gracias al  
auspicio de:





Otorga el presente  
**Reconocimiento especial**

A:

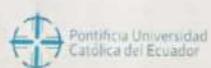
**Marcelo Amores**

Por haber realizado el **mayor número de especies publicadas** en la plataforma iNaturalistEc en el **Primer millón de registros de iNaturalistEc**.  
Felicitaciones por su gran contribución a la ciencia ciudadana en Ecuador.

Otorgado en: Quito, 27 de enero 2023

The signature of Francisco Prieto, Director Ejecutivo, Subrogante INABIO.  
Lcdo. Francisco Prieto  
Director Ejecutivo, Subrogante  
INABIO

Gracias al  
auspicio de:





Universidad de Las Américas

Certifica que:

## MARCELO FERNANDO AMORES PALMA

Ha participado y aprobado satisfactoriamente  
Diplomado en Salud y Seguridad Ocupacional  
con duración de 168 horas.

Quito, 19 de diciembre de 2021



  
\_\_\_\_\_  
**Marlena León**  
Vicerrectora Académica  
Universidad de Las Américas



# Universidad de Las Américas

Certifica que:

*Marcelo Fernando Amores Palma*

Ha participado y aprobado satisfactoriamente  
Diplomado en Habilidades Prácticas Docentes S.XXI  
con duración de 40 horas.



Verificalo en:

<https://certificados.udla.edu.ec/Certificate/Verify/1268A91D5DC5>

Quito, 16 de julio de 2024

Digitally signed by  
MÁRLENA LEÓN  
MENDOZA  
Date: 2024.07.23  
17:28:11 COT

Digitally signed by  
**Marlena León Mendoza**  
Vicerrectora Académica de la Universidad  
de Las Américas



# Universidad de Las Américas

Certifica que:

*Marcelo Fernando Amores Palma*

Ha participado y aprobado satisfactoriamente  
Diplomado en IA Aplicada a Docencia  
con duración de 55 horas.



Verifícalo en:

<https://certificados.udla.edu.ec/Certificate/Verify/1268BB0E4967>

Quito, 24 de octubre de 2024

Digitally signed by  
DIÉGO PATRICIO  
BUENAÑO  
FERNANDEZ  
Date: 2024.10.24

Digitally signed by

**Diego Patricio Buenaño Fernández**  
Vicerrector Académico de la Universidad de las  
Américas



SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL  
LA DIRECCIÓN GENERAL DE TELEVISIÓN EDUCATIVA  
CENTRO DE CAPACITACIÓN TELEVISIVA Y AUDIOVISUAL

OTORGА EL

# DIPLOMA

A

MARCELO FERNANDO AMORES PALMA

CURP: EXTRANJERO

## DIPLOMADO EN TÉCNICO EN BIG DATA

IMPARTIDO DEL 01 DE ENERO DE 2018 AL 31 DE MARZO DE 2018

POR EL CENTRO DE CAPACITACIÓN TELEVISIVA Y AUDIOVISUAL  
Y LA FUNDACIÓN CARLOS SLIM A TRAVÉS DE LA  
PLATAFORMA CAPACÍTATE PARA EL EMPLEO  
CLAVE DEL CENTRO DE TRABAJO 09DBT0002Y  
CON UNA DURACIÓN DE 527 HORAS  
EQUIVALENTES A 52 CRÉDITOS ACADÉMICOS  
CORRESPONDIENTES AL NIVEL 6  
DEL MARCO MEXICANO DE CUALIFICACIONES

EL PRESENTE SE EXPIDE EN LA CIUDAD DE MÉXICO, A LOS 12 DÍAS DE JULIO DE 2018



MTRO. YAIR GERARDO GARCIA LÓPEZ  
DIRECTOR DEL CENTRO DE CAPACITACIÓN  
TELEVISIVA Y AUDIOVISUAL

S. E. P. LIC. GABRIELA ALEJANDRA RUIZ DE LA FLOR  
COORDINADORA GENERAL  
DE TECNOLOGÍA DEL DESEMPEÑO  
FUNDACIÓN CARLOS SLIM

DIRECCIÓN GENERAL DE  
TELEVISIÓN EDUCATIVA,  
CENTRO DE CAPACITACIÓN  
TELEVISIVA Y AUDIOVISUAL

REGISTRO OFICIAL DEL DIPLOMA CON EL NÚMERO DE CONTROL

18A-D3CDTBD18-0581



FOLIO FCS 0581

DIPLOMADO EN TÉCNICO EN BIG DATA  
PROMEDIO GENERAL DE: 9.1 (NUEVE PUNTO UNO)

## CALIFICACIÓN

**MÓDULO 1. BÚSQUEDA Y MANEJO DE INFORMACIÓN**  
**CURSO: FINDER**  
**CURSO: CURADOR DE DATOS**

## 8.7 (OCHO PUNTO SIETE) 9.8 (NUEVE PUNTO OCHO)

MÓDULO 2. DESARROLLO DE SOFTWARE  
CURSO: PROGRAMADOR (ORIENTADO A OBJETOS)  
CURSO: ADMINISTRADOR DE BASES DE DATOS

9.5 (NUEVE PUNTO CINCO)  
8.8 (OCHO PUNTO OCHO)

**MÓDULO 3. ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS  
CURSO: REDES DE DATOS  
CURSO: ADMINISTRADOR DE SERVIDORES**

10.0 (DIEZ PUNTO CERO)  
8.5 (OCHO PUNTO CINCO)

MÓDULO 4. ANÁLISIS DE INFORMACIÓN  
CURSO: ANALISTA DE DATOS  
CURSO: VISUALIZADOR DE BIG DATA

9.2 (NUEVE PUNTO DOS)  
8.4 (OCHO PUNTO CUATRO)

## DEPARTAMENTO DE GESTIÓN Y CERTIFICACIÓN ESCOLAR

LIC. MARIBEL MERIDA VELARDE

## MARCO MEXICANO DE CUALIFICACIONES

MMC	OA	OB	1	2	3A	3B	4	5A	5B	6	7A	7B	8
CRÉDITOS	N/A	240 a 480	480 a 960	240 a 480	45 a 150	180 a 450	90 a 450	300 a 450	375 a 540	450 a 720	75 a 360	150 a 360	450 a 540
		TIPO BÁSICO OBLIGATORIO			TIPO MEDIO SUPERIOR (Obligatorio)		OTROS SERVICIOS EDUCATIVOS				TIPO SUPERIOR		
		EDUCACIÓN INICIAL			BACHILLERATO Y NÍVELES EQUIVALENTES		DIPLOMA DE POST-BACHILLERATO		CICLO CORTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR		LICENCIATURA		
		PREESCOLAR			EDUCACIÓN PROFESIONAL						ESPECIALIDAD		
		PRIMARIA			Técnico Auxiliar		Profesional		Profesional Avanzado		MAESTRÍA		
		SECUNDARIA			Técnico Básico		Técnico Profesional		Avanzado		DOCTORADO		
					Estudio de Competencia Nivel I		Estudio de Competencia Nivel II		Estudio de Competencia Nivel III		CERTIFICACIÓN PROFESIONAL		
Sistema Nacional de Competencias					Estudio de Competencia Nivel III		Estudio de Competencia Nivel IV		Estudio de Competencia Nivel V				
Sector de Actualización y Formación para el Trabajo					DIPLOMA (37 o más Créditos)		CERTIFICADO (13 a 36 Créditos)		CONSTANCIA (1 a 12 Créditos)				
					0		1		2		3		4
											5		6
											7		8

DETALLE DE HORAS DE FORMACIÓN Y CRÉDITOS ASIGNADOS		
TIPO DE FORMACIÓN	TOTAL DE HORAS DE FORMACIÓN	CRÉDITOS ACADÉMICOS
<b>Formación Docente en el aula física o virtual (Docencia).</b>		
Actividades de aprendizaje mediante instrucción frente a grupo de modo teórico, práctico, a distancia o mixto. Ej. Clases, laboratorios, seminarios, talleres, cursos en línea, etc.	527	52
<b>Formación Adquirida en Trabajo Profesional, de Campo o Práctico Supervisado.</b>		
Ej. Estancias, pasantías, ayudantías, prácticas profesionales, servicio social, internado, estancias de aprendizaje, etc.	0	0
<b>Formación derivada del Estudio Independiente.</b>		
Otras actividades de aprendizaje o estudio independiente. Ej. Tesis, proyectos de investigación, trabajos de titulación, exposiciones, recitales, maquetas, modelos tecnológicos, asesorías, vinculación, ponencias, conferencias, congresos, visitas, etc.	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>527</b>	<b>52</b>

NIVEL DEL MMC: 6

## **REGLAS PARA LA ASIGNACIÓN DE CRÉDITOS ACADÉMICOS**

► CINE: Clasificación Internacional Normalizada de Educación  
ISCED: International Standard Classification of Education



SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL  
LA DIRECCIÓN GENERAL DE TELEVISIÓN EDUCATIVA  
CENTRO DE CAPACITACIÓN TELEVISIVA Y AUDIOVISUAL

OTORGA EL

# DIPLOMA

A

MARCELO FERNANDO AMORES PALMA

CURP: EXTRANJERO

## DIPLOMADO EN GESTIÓN DE AMBIENTES VIRTUALES DE APRENDIZAJE

IMPARTIDO DEL 01 DE ENERO DE 2018 AL 31 DE MARZO DE 2018

POR EL CENTRO DE CAPACITACIÓN TELEVISIVA Y AUDIOVISUAL  
Y LA FUNDACIÓN CARLOS SLIM A TRAVÉS DE LA  
PLATAFORMA CAPACÍTATE PARA EL EMPLEO  
CLAVE DEL CENTRO DE TRABAJO 09DBT0002Y  
CON UNA DURACIÓN DE 323 HORAS  
EQUIVALENTES A 32 CRÉDITOS ACADÉMICOS  
CORRESPONDIENTES AL NIVEL 6  
DEL MARCO MEXICANO DE CUALIFICACIONES

EL PRESENTE SE EXPIDE EN LA CIUDAD DE MÉXICO, A LOS 12 DÍAS DE JULIO DE 2018

Mtro. Yahir Gerardo García López  
DIRECTOR DEL CENTRO DE CAPACITACIÓN  
TELEVISIVA Y AUDIOVISUAL

S.E.P.



LIC. GABRIELA ALEJANDRA RUIZ DE LA FLOR  
COORDINADORA GENERAL  
DE TECNOLOGÍA DEL DESEMPEÑO  
FUNDACIÓN CARLOS SLIM

DIPLOMADO EN GESTIÓN DE AMBIENTES VIRTUALES DE APRENDIZAJE  
PROMEDIO GENERAL DE: 9.6 (NUEVE PUNTO SEIS)

CALIFICACIÓN

MÓDULO 1. PLANEACIÓN DE UN AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAJE

CURSO: ADMINISTRADOR DE PROYECTOS DE AMBIENTES VIRTUALES DE APRENDIZAJE

CURSO: ARQUITECTO DE AMBIENTES VIRTUALES DE APRENDIZAJE

10.0 (DIEZ PUNTO CERO)

10.0 (DIEZ PUNTO CERO)

MÓDULO 2. CALIDAD DE AMBIENTES VIRTUALES DE APRENDIZAJE

CURSO: DESARROLLADOR DE CONTENIDO DIGITAL

CURSO: EVALUADOR DE AMBIENTES VIRTUALES DE APRENDIZAJE

9.1 (NUEVE PUNTO UNO)

9.6 (NUEVE PUNTO SEIS)

MÓDULO 3. POSICIONAMIENTO EN REDES SOCIALES

CURSO: GESTOR DE IMAGEN WEB

9.1 (NUEVE PUNTO UNO)

DEPARTAMENTO DE GESTIÓN Y CERTIFICACIÓN  
ESCOLAR



LIC. MARIBEL MERIDA VELARDE

MARCO MEXICANO DE CUALIFICACIONES

MMC ►	0A	0B	1	2	3A	3B	4	5A	5B	6	7A	7B	8
	N/A	240 a 480	480 a 960	240 a 480	45 a 150	180 a 450	100 a 450	300 a 450	375 a 540	450 a 720	75 a 360	150 a 360	450 a 540
CRÉDITOS ►	TIPO BÁSICO OBLIGATORIO				TIPO SUPERIOR								
►	EDUCACIÓN INICIAL									TIPO SUPERIOR			
Sistema Nacional de Competencias para el Trabajo	PRESCHOOL	PRIMARY	SECONDARY	BACHILLERATO Y NIVELES EQUIVALENTES	DIPLOMA DE BACHILLERATO	CICLO CORTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR	LICENCIATURA	ESPECIALIDAD	DOCTORADO	CERTIFICACIÓN PROFESIONAL			
Sector Escolar y Universitario	Estándares de Competencias Nivel I	Estándares de Competencia Nivel II	Estándares de Competencia Nivel III	Estándares de Competencia Nivel IV	Estándares de Competencia Nivel V								
DIPLOMA (37 o más Créditos)													
CERTIFICADO (13 a 36 Créditos)													
CONSTANCIA (1 a 12 Créditos)													
	0	1	2	3	4	5	6	7	8				

DETALLE DE HORAS DE FORMACIÓN Y CRÉDITOS ASIGNADOS		
TIPO DE FORMACIÓN	TOTAL DE HORAS DE FORMACIÓN	CRÉDITOS ACADÉMICOS
Formación Docente en el aula física o virtual (Docencia).	323	32
Actividades de aprendizaje mediante instrucción frente a grupo de modo teórico, práctico, a distancia o mixto. Ej: Clases, laboratorios, seminarios, talleres, cursos en línea, etc.	0	0
Formación Adquirida en Trabajo Profesional, de Campo o Práctico Supervisado.	0	0
Ej: Estancias, pasantías, ayuntamientos, prácticas profesionales; servicio social, internado, estancias de aprendizaje, etc.		
Formación derivada del Estudio Independiente.	0	0
Otras actividades de aprendizaje o estudio independiente. Ej: Tesis, proyectos de investigación, trabajos de titulación, exposiciones, recitales, máscaras, modelos tecnológicos, aeronaves, vinculación, ponencias, conferencias, congresos, visitas, etc.		
<b>TOTAL</b>	<b>323</b>	<b>32</b>

NIVEL DEL MMC: 6

REGLAS PARA LA ASIGNACIÓN DE CRÉDITOS ACADÉMICOS  
1 crédito = 10 horas estimadas para la obtención del resultado de aprendizaje esperado

► CINE: Clasificación Internacional Normalizada de Educación  
ISCED: International Standard Classification of Education



SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL  
LA DIRECCIÓN GENERAL DE TELEVISIÓN EDUCATIVA  
CENTRO DE CAPACITACIÓN TELEVISIVA Y AUDIOVISUAL

OTORGА EL

# DIPLOMA

A

MARCELO FERNANDO AMORES PALMA

CURP: EXTRANJERO

## DIPLOMADO EN DESARROLLO DE SITIOS WEB Y APLICACIONES MÓVILES

IMPARTIDO DEL 01 DE ENERO DE 2018 AL 31 DE MARZO DE 2018

POR EL CENTRO DE CAPACITACIÓN TELEVISIVA Y AUDIOVISUAL  
Y LA FUNDACIÓN CARLOS SLIM A TRAVÉS DE LA  
PLATAFORMA CAPACÍTATE PARA EL EMPLEO  
CLAVE DEL CENTRO DE TRABAJO 09DBT0002Y  
CON UNA DURACIÓN DE 726 HORAS  
EQUIVALENTES A 72 CRÉDITOS ACADÉMICOS  
CORRESPONDIENTES AL NIVEL 6  
DEL MARCO MEXICANO DE CUALIFICACIONES

EL PRESENTE SE EXPIDE EN LA CIUDAD DE MÉXICO, A LOS 12 DÍAS DE JULIO DE 2018

MTRO. YAHIR GERARDO GARCÍA LÓPEZ  
DIRECTOR DEL CENTRO DE CAPACITACIÓN  
TELEVISIVA Y AUDIOVISUAL



**S.E.P.**

DIRECCIÓN GENERAL DE  
TELEVISIÓN EDUCATIVA,  
CENTRO DE CAPACITACIÓN  
TELEVISIVA Y AUDIOVISUAL

LIC. GABRIELA ALEJANDRA RUIZ DE LA FLOR  
COORDINADORA GENERAL  
DE TECNOLOGÍA DEL DESEMPEÑO  
FUNDACIÓN CARLOS SLIM



REGISTRO OFICIAL DEL DIPLOMA CON EL NÚMERO DE CONTROL

18A-D3CDSWA18-0815

FOLIO **FCS 0815**

DIPLOMADO EN DESARROLLO DE SITIOS WEB Y APLICACIONES MÓVILES  
PROMEDIO GENERAL DE: 9.0 (NUEVE PUNTO CERO)

CALIFICACIÓN

MÓDULO 1. GESTIÓN DE INFORMACIÓN

CURSO: CURADOR DE DATOS

CURSO: ADMINISTRADOR DE BASES DE DATOS

CURSO: ADMINISTRADOR DE SERVIDORES

9.8 (NUEVE PUNTO OCHO)  
8.8 (OCHO PUNTO OCHO)  
8.5 (OCHO PUNTO CINCO)

MÓDULO 2. DESARROLLO DE SITIOS WEB

CURSO: PROGRAMADOR (ORIENTADO A OBJETOS)

CURSO: DESARROLLADOR DE FRONT END

CURSO: DESARROLLADOR DE BACK END

9.5 (NUEVE PUNTO CINCO)  
8.6 (OCHO PUNTO SEIS)  
8.6 (OCHO PUNTO SEIS)

MÓDULO 3. DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

CURSO: DESARROLLADOR DE APLICACIONES MÓVILES

CURSO: DESARROLLADOR DE VIDEOJUEGOS

9.0 (NUEVE PUNTO CERO)  
9.1 (NUEVE PUNTO UNO)

DEPARTAMENTO DE GESTIÓN Y CERTIFICACIÓN  
ESCOLAR

LIC. MARIBEL MERIDA VELARDE

MARCO MEXICANO DE CUALIFICACIONES

MMC ►	0A	OB	1	2	3A	3B	4	-5A	5B	6	7A	7B	8	
	CRÉDITOS ►	N/A	240 a 480	480 a 960	240 a 480	45 a 150	180 a 450	90 a 450	300 a 450	375 a 540	450 a 720	75 a 360	150 a 360	450 a 540
EDUCACIÓN INICIAL														
TIPO BÁSICO OBLIGATORIO										TIPO SUPERIOR				
Sistema Nacional de Competencias para el Trabajo ►	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	TIPO MEDIO SUPERIOR (Obligatorio)		OTROS SERVICIOS EDUCATIVOS		TIPO SUPERIOR					DOCTORADO	
Sector de Actualización y Sector Escolar y Universitario ►	ESTÁNDARES DE COMPETENCIAS NIVEL I		ESTÁNDAR DE COMPETENCIA NIVEL II		ESTÁNDAR DE COMPETENCIA NIVEL III		ESTÁNDAR DE COMPETENCIA NIVEL IV		ESTÁNDAR DE COMPETENCIA NIVEL V		ESTÁNDAR DE COMPETENCIA NIVEL VI		ESTÁNDAR DE COMPETENCIA NIVEL VII	
DIPLOMA (37 o más Créditos)	ESTÁNDAR DE COMPETENCIA NIVEL I		ESTÁNDAR DE COMPETENCIA NIVEL II		ESTÁNDAR DE COMPETENCIA NIVEL III		ESTÁNDAR DE COMPETENCIA NIVEL IV		ESTÁNDAR DE COMPETENCIA NIVEL V		ESTÁNDAR DE COMPETENCIA NIVEL VI		ESTÁNDAR DE COMPETENCIA NIVEL VII	
CERTIFICADO (13 a 36 Créditos)														
CONSTANCIA (1 a 12 Créditos)														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8					

DETALLE DE HORAS DE FORMACIÓN Y CRÉDITOS ASIGNADOS		
TIPO DE FORMACIÓN	TOTAL DE HORAS DE FORMACIÓN	CRÉDITOS ACADÉMICOS
Formación Docente en el aula física o virtual (Docencia).	726	72
Actividades de aprendizaje mediante instrucción frente a grupo de modo teórico, práctico, a distancia o mixto. Ej. Clases, laboratorios, seminarios, talleres, cursos en línea, etc.		
Formación Adquirida en Trabajo Profesional, de Campo o Práctico Supervisado.	0	0
Ej. Estancias, pasantías, ayudantías, prácticas profesionales, servicio social, internado, estancias de aprendizaje, etc.		
Formación derivada del Estudio Independiente.	0	0
Otras actividades de aprendizaje o estudio independiente. Ej. Tesis, proyectos de investigación, trabajos de titulación, exposiciones, recitales, maquetas, modelos tecnológicos, asesorías, vinculación, ponencias, conferencias, congresos, visitas, etc.		
<b>TOTAL</b>	<b>726</b>	<b>72</b>

NIVEL DEL MMC: 6

REGLAS PARA LA ASIGNACIÓN DE CRÉDITOS ACADÉMICOS

1 crédito = 10 horas estimadas para la obtención del resultado de aprendizaje esperado

CINE: Clasificación Internacional Normalizada de Educación

ISCED: International Standard Classification of Education

29 de marzo de 2023



## Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica



CERTIFICA  
A

Marcelo Fernando Amores Palma

---

Por su aprobación del curso virtual: "**Cambio climático, bosques y REDD+**", con una duración de 30 horas.

*Karina Barrera*

Karina Barrera

Subsecretaría de Cambio Climático  
Ministerio de Ambiente, Agua y  
Transición Ecológica



GUILLELMO LASSO  
PRESIDENTE



LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS Y RECURSOS NATURALES Y  
LA CARRERA DE INGENIERÍA AMBIENTAL, CONFIEREN EL PRESENTE:

# *Certificado*

A:

**AMORES MARCELO**

Por haber asistido al Webinar “**El Cambio Climático y la pandemia del COVID-19**”. Organizado por la Universidad Técnica de Cotopaxi, la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales y la Carrera de Ingeniería Ambiental, realizado del 10 al 18 de agosto de 2020, con una duración de 30 horas.

Latacunga, 18 de agosto de 2020

Ing. Mg.S. Giovanna Parra.  
DECANA DE LA FACULTAD DE  
CAREN



M.Sc. Patricio Clavijo  
DIRECTOR DE LA CARRERA DE  
INGENIERÍA AMBIENTAL

Número: 6272

Folio: 162





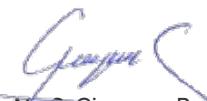
LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS Y RECURSOS NATURALES Y  
LA CARRERA DE AGRONOMÍA CONFIEREN EL PRESENTE

# Certificado

A: MARCELO AMORES

Por haber asistido al Webinar “**La Agronomía en tiempos de pandemia**”. Organizado por la Universidad Técnica de Cotopaxi, la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales y la Carrera de Agronomía, realizado 31 de agosto, el 1 y 2 de septiembre de 2020, con una duración de 10 horas.

Latacunga, 2 de septiembre de 2020

  
Ing. Mg.S. Giovanna Parra.  
DECANA DE LA FACULTAD DE  
CAREN

  
Ing. Mg. David Carrera  
DIRECTOR DE LA CARRERA DE  
AGRONOMÍA

Folio: 6791





LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS Y RECURSOS NATURALES Y  
LA CARRERA DE INGENIERÍA AMBIENTAL, CONFIEREN EL PRESENTE:

# *Certificado*

## A: AMORES MARCELO

Por haber aprobado las "III Jornadas de Difusión de la Investigación y Vinculación Ambiental - 2020", Organizado por la Universidad Técnica de Cotopaxi, la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales y la Carrera de Ingeniería Ambiental, realizado del 14 al 16 de septiembre de 2020, con una duración de 40 horas.

Latacunga, 22 de septiembre de 2020

  
Ing. Mg.S. Giovanna Parra.

DECANA DE LA FACULTAD DE  
CAREN

  
M.Sc. Patricio Clavijo

DIRECTOR DE LA CARRERA DE  
INGENIERÍA AMBIENTAL

Folio: 7206



