







INFORMACIÓN PERSONAL 	Juan Armando Maita Chamba
	 Loja, Ecuador
	 (+593) 987915918
	 juan.maita@unl.edu.ec
	 juan_armando83@hotmail.com
	 https://www.researchgate.net/profile/Juan-Maita
Sexo: Masculino Fecha de nacimiento: 27/10/1983 Nacionalidad: ecuatoriana	

EDUCACIÓN

- 2015 **Máster en Geomática con Mención en Ordenamiento Territorial:**
Universidad del Azuay
- 2010 **Diplomado en Gestión Ambiental Urbana:**
Universidad Nacional del Centro de Perú
- 2008 **Ingeniero Forestal:**
Universidad Nacional de Loja

EXPERIENCIA

- 02/2021 - actualidad **Universidad Nacional de Loja, Ecuador**
Centro de Investigaciones Tropicales del Ambiente y Biodiversidad - CITIAB
Responsable
- 11/2021 **Universidad Nacional de Loja, Ecuador**
III Congreso Ecuatoriano de Restauración del Paisaje – CERP 2021
Coordinador Técnico
- 01/2021 – actualidad **Red Gloria Andes**
Investigador Colaborador en Sistemas de Información Geográfica
- 05/2019 – actualidad **Red Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica – REDISIG**
Responsable focal para la Universidad Nacional de Loja
- 10/2015 - actualidad **Universidad Nacional de Loja, Ecuador**
Facultad de Agropecuaria y Recursos Naturales, Carrera de Ingeniería Forestal
Docente Auxiliar 1

- 07/2015 **Consortio para el Desarrollo Sostenible de la Ecorregión Andina (CONDESAN)**
 03/2016 I Congreso Ecuatoriano de Restauración del Paisaje.
 Coordinador Técnico
- 03/2015 **Universidad Técnica Particular de Loja**
 05/2015 Técnico – Investigador
 Establecimiento de parcelas de monitoreo de cambio climático en el Parque Nacional Podocarpus
- 01/2014 **Universidad Nacional de Loja y Servicio Forestal de los Estados Unidos (USFS)**
 12/2014 Técnico – Investigador
 Análisis de vulnerabilidad ante potenciales impactos de cambio climático en los principales ecosistemas de la Región Sur de Ecuador
- 01/2013 **Universidad del Azuay**
 12/2013 Instituto de Estudios de Régimen Seccional del Ecuador
 Técnico – Investigador
- 10/2012 **Naturaleza y Cultura Internacional**
 01/2013 Técnico de campo
 Identificación y medición de predios para el Proyecto Socio Bosque
- 05/2012 **Universidad del Azuay y Secretaría Nacional del Agua**
 08/2012 Técnico de campo
 Inventario de recursos hídricos de la provincia del Azuay
- 05/2009 **Ministerio del Ambiente**
 12/2011 Proyecto Binacional Catamayo – Chira (Ecuador – Perú)

EXPERIENCIA**DOCENTE**

- 10/2015 – actualidad **Universidad Nacional de Loja, Ecuador**
 Docente – Investigador, Carrera de Ingeniería Forestal
 Asignaturas: Cartografía y Topografía, SIG y Teledetección, Caminos Forestales, Modelos Digitales, SIG para el Análisis de la Integridad Ecológica.

**CURSOS Y
CONFERENCIAS**

- 04/2022 Evento: Curso SIG básico - intermedio aplicado a ciencias forestales
Organizado por: Universidad Nacional de Loja / Lugar: Loja, Ecuador
Expositor
- 11/2021 Evento: Curso "R" Intermedio enfocado a Ciencias Forestales
Organizado por: Universidad Nacional de Loja / Lugar: Loja, Ecuador
Asistente
- 11/2021 Evento: Curso SIG básico - intermedio aplicado a ciencias forestales
Organizado por: Universidad Nacional de Loja / Lugar: Loja, Ecuador
Expositor
- 07/2021 Evento: Introducción a Google Earth Engine
Organizado por: Sociedad Latinoamericana en Percepción Remota y Sistemas de
Información Espacial México
Asistente
- 09/2020 Evento: Ciclo de Conferencias Forestales
Organizado por: Universidad Nacional de Loja / Lugar: Loja, Ecuador
Tema: Incendios forestales en Ecuador, tendencias espaciales y temporales.
Expositor
- 09/2020 Universidad de IKIAM
Evaluación Nacional de Servicios Ecosistémicos para el Ecuador
Asistente
- 09/2020 Universidad Johns Hopkins
The Data Scientists Toolbox
Asistente
- 08/2020 Evento: Simposio UNL INVESTIGA 2020
Organizado por: Universidad Nacional de Loja / Lugar: Loja, Ecuador
Tema: Incendios forestales en Ecuador, tendencias espaciales y temporales.
Expositor
- 03/2020 Universidad Nacional de Loja
Introducción al entorno R con enfoque a las ciencias forestales y climatología
Asistente

- 03/2019 Ministerio del Ambiente
Manejo de proyecciones climáticas a futuro, bajo los escenarios de emisión RCP del reporte AR5 del IPCC a través del software R Studio
Asistente
- 12/2018 Evento: I Simposio de Investigación Científica de la UNL
Organizado por: Universidad Nacional de Loja / Lugar: Loja, Ecuador
Tema: Proyección futura de los bosques nativos en la Región Sur de Ecuador.
Expositor
- 11/2018 University of Applied Sciences for Sustainable Development Eberswalde
Manejo adaptativo de sitios de conservación – de la teoría a la práctica con la metodología MARISCO
Asistente
- 10/2018 Evento: II Congreso Ecuatoriano de Restauración del Paisaje
Organizado por: Universidad del Azuay / Lugar: Cuenca, Ecuador
Tema: Proyección espacio temporal de la cobertura vegetal nativa de Ecuador
Continental: ¿Espacios futuros para la restauración?
Expositor
- 10/2017 Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública INSPI)
Modelación Espacio – Temporal de la Salud con TerrSet.
Asistente
- 09/2017 Evento: XVI Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica - CONFIBSIG
Organizado por: Universidad del Azuay / Lugar: Cuenca, Ecuador
Tema: Aproximación del estado de conservación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Ecuador Continental a través de series temporales del Índice de Vegetación Mejorado (EVI).
Expositor
- 07/2017 Evento: Manejo de bosques nativos y plantaciones forestales y agroforestales del Sur de Ecuador.
Organizado por: Universidad Nacional de Loja / Lugar: Zamora, Ecuador
Tema: Sistemas Información Geográfica aplicados a ecología forestal
Expositor
- 03/2017 Evento: Prácticas de Ingeniería Forestal
Organizado por: Universidad Nacional de Loja / Lugar: Loja, Ecuador
Tema: Aplicación de Sensores Remotos en el Monitoreo y Manejo de los Recursos Forestales
Expositor

- 03/2017 Evento: Los sensores remotos y la conservación ambiental: casos prácticos de investigación.
Organizado por: Universidad Nacional de Loja / Lugar: Loja, Ecuador
Tema: Introducción a los sensores remotos y aplicaciones forestales.
Expositor
- 12/2016 Universidad Técnica Particular de Loja
Simposio Internacional 2016 de la Plataforma de Investigación y Monitoreo de la Biodiversidad y de los Ecosistemas
Asistente
- 10/2016 Universidad Nacional de Loja.
Teledetección Óptico – Radar aplicado a estudios de Ingeniería
Asistente
- 10/2016 Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública INSPI
Aplicaciones integradas de SIG utilizando TerrSet
Asistente
- 04/2016 Evento: I Congreso Ecuatoriano de Restauración del Paisaje
Organizado por: Universidad Nacional de Loja / Lugar: Loja, Ecuador
Tema: Dinámica espacio temporal del Índice de Vegetación Mejorado (EVI) de los ecosistemas del Sur de Ecuador.
Expositor
- 09/2015 Evento: Curso Nacional de Regencia Forestal “Manejo efectivo de nuestros bosques”
Organizado por: Universidad Nacional de Loja / Lugar: Zamora, Ecuador
Tema: Sistemas Información Geográfica aplicados a ecología forestal
Expositor

PUBLICACIONES

Artículos Científicos

Urgiles, N., Cofre, D., Loján, P., **Maita, J.**, Alvarez, P., Báez, S., ... Aguirre, N. Diversidad de plantas, estructura de la comunidad y biomasa aérea en un páramo del sur del Ecuador) Bosques Latitud Cero, 8(1), 44–56. ISSN: 1390 – 3683.
<http://revistas.unl.edu.ec/index.php/bosques/article/view/403>

Aguirre, N., Eguiguren, P., **Maita, J.**, Ojeda, T., Sanamiego, N., Furniss, M., & Aguirre, Z. Potential impacts to dry forest species distribution under two climate change scenarios in southern Ecuador. Neotropical Biodiversity, 3(1), 18-29. ISSN 2376-6808.
<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/23766808.2016.1258867>

Eguiguren P., **Maita J.**, Aguirre N., Ojeda T., Samaniego N., Furniss M., Howe C., Aguirre Z. Tropical ecosystems vulnerability to climate change in southern Ecuador. *Tropical Conservation Science*, 9(4), 1940082916668007. ISSN 1940-0829.

Maita Chamba J. et. al. (editores). (2021). Resúmenes del III Congreso Ecuatoriano de Restauración del Paisaje. Universidad Nacional de Loja, Centro de Investigaciones Tropicales del Ambiente y Biodiversidad - CITIAB. Loja, Ecuador. 66 pp.

J. Muñoz, **J. Maita**, P. Fernández, O. Ordoñez y N. Samaniego. Hacia un manejo adaptativo del Bosque Protector “Corazón de Oro”. Sistematización de la aplicación de la metodología Manejo Adaptativo de Riesgo y Vulnerabilidad en Sitios de Conservación. Universidad Nacional de Loja y Deutsche Gesellschaft fuer Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH. (2018). Quito – Ecuador. ISBN 978-9978-355-41-1.

Mazón M., **Maita J.** y Aguirre N. (editores). Restauración del paisaje en Latinoamérica: experiencias y perspectivas futuras Memorias del Primer Congreso Ecuatoriano de Restauración del Paisaje. Universidad Nacional de Loja, CONDESAN. Loja, Ecuador. 231 pp. ISBN 978-9942-8662-0-2.

https://unl.edu.ec/sites/default/files/contenido/noticia/adjunto/memorias_cerp_2016.pdf

Aguirre N., Eguiguren P., **Maita J.**, Coronel V., Samaniego N., Ojeda-Luna T., Aguirre-Mendoza Z. Vulnerabilidad al cambio climático en la Región Sur de Ecuador: Potenciales impactos en los ecosistemas, producción de biomasa y producción hídrica. ISBN 978-9978-355-29-9.

Samaniego-Rojas N., Eguiguren P., Maita J., Aguirre N. Clima de la Región Sur del Ecuador: historia y tendencias. En Aguirre et al. (editores). Cambio climático y biodiversidad: estudio de caso de los páramos del Parque Nacional Podocarpus. Programa de Biodiversidad y servicios ecosistémicos. Universidad Nacional de Loja. Ecuador. https://www.researchgate.net/publication/299426281_Clima_de_la_Region_Sur_el_Ecuador_historia_y_tendencias

HABILIDADES Y SOFTWARE

Lengua materna	Español			
Otro Idioma	Entendimiento		Hablado	Escrito
	Escuchar	Leer		
<u>Ingles</u>	Medio	Medio	Medio	Medio
<u>Software</u>	QGIS	R	Python	Google Earth Engine
	Alto	Medio	Medio	Medio