



## CURRICULUM VITAE

DÍA	MES	AÑO
05	05	2026

NÚMERO DE CÉDULA	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
205880014	Benjamín	Álvarez	Garay

GÉNERO	ESTADO CIVIL	EDAD	FECHA NACIMIENTO		
Masculino	Casado	42	30	05	1983

DIRECCIÓN DE RESIDENCIA				
Provincia:	Heredia	Otras señas:	Heredia Centro. Frente al Hotel Valladolid. Apartamento N°6.	
Cantón:	Heredia			
Distrito:	Heredia			

TELÉFONO	
Oficina:	2202-1858
Casa:	
Celular:	8311-7078

CORREO ELECTRÓNICO	
Institucional:	<a href="mailto:balvarez@uned.ac.cr">balvarez@uned.ac.cr</a>
Personal:	<a href="mailto:bamauriel@gmail.com">bamauriel@gmail.com</a>
Otro:	

PUESTO ACTUAL EN LA UNED
Coordinador Académico

CÁTEDRA O PROGRAMA DE LA UNED DONDE BRINDA SERVICIO
Sede Interuniversitaria de Alajuela (SIUA)

CATEGORÍA DE CARRERA PROFESIONAL (MARQUE CON X)	
Profesional 1	
Profesional 2	
Profesional 3	
Profesional 4	X
Profesional 5	

TIPO DE NOMBRAMIENTO (MARQUE CON X)	
Propiedad	X
Plazo fijo	
Ad Honoren	
Servicios profesionales	
Otro:	

SI POSEE PROPIEDAD, INDIQUE EL TIEMPO (MARQUE CON X)	
¼ tiempo	
½ tiempo	
¾ tiempo	
Tiempo completo	X

<b>TÍTULOS OBTENIDOS</b>			
<b>GRADO ACADÉMICO</b>	<b>NOMBRE DEL TÍTULO</b>	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA</b>	<b>AÑO</b>
Bachiller	Ciencias Geográficas y Ordenamiento del Territorio	UNA	2005
Licenciatura	Ciencias Geografías y Ordenamiento del Territorio	UNA	2010
Maestría Científica (Académica)	Salud Ocupacional con énfasis en Higiene Ambiental	Programa conjunto UNA - ITCR.	2012

<b>ESTUDIOS ACTUALES</b>		
<b>GRADO ACADÉMICO</b>	<b>NOMBRE DEL TÍTULO AL QUE ASPIRA</b>	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA</b>

<b>CAPACITACIONES RECIBIDAS EN LA MODALIDAD DE EDUCACIÓN A DISTANCIA</b>		
<b>AÑO</b>	<b>NOMBRE DE LA CAPACITACIÓN</b>	<b>INSTITUCIÓN</b>
2025	Taller: Marco regulatorio ético de la inteligencia artificial	UNED – Proyecto ERASMUS
2025	Curso-Taller: Hallazgos y redacción de no conformidades en sistemas de gestión de la calidad	Asesorías Creativas
2025	Jornada Sensibilización Clima Laboral en la UNED	UNED
2025	Taller nacional UNED: Marco regulatorio ético de la inteligencia artificial	ERASMUS - UNED
2024	EPBIDU-V-202405B Ser docente en la UNA: referentes pedagógicos y normativos para un aprendizaje transformador	UNA
2023	Mediación pedagógica en entornos virtuales: el acompañamiento docente en la UNED	UNED
2023	Auditor interno en sistemas de gestión de la calidad según normas ISO 9001:2015 y 9011:2018	INCOEX Instituto Tecnico
2022	Taller de introducción a Google Earth Engine	CeNAT - PRIAS
2022	Audidores de aseguramiento interno de la calidad (SAIC)	ANECA
2021	Formación de sistemas de aseguramiento interno de calidad basados en el modelo (AUDIT internacional)	ANECA
2021	Auditor interno ISO 9001:2015	SGE Consultores
2019	Aprendiendo a interpretar y aplicar el reglamento general estudiantil	UNED
2015	Organización y diseño de cursos en línea	UNED
2015	Elaboración de artículos científicos	UNED

2014	Primeros auxilios básicos	UNED
2014	Pedagogía universitaria para la educación a distancia	UNED
2012	Ética en la Función Pública	UNED
2012	Plataforma Blackboard	UNED
2012	Plataforma Moodle	UNED

<b>CAPACITACIONES RECIBIDAS EN LA DISCIPLINA PROFESIONAL</b>		
<b>AÑO</b>	<b>NOMBRE DE LA CAPACITACIÓN</b>	<b>INSTITUCIÓN</b>
<b>2022</b>	Curso de Auditores de Sistema de Aseguramiento Interno de la Calidad	<b>AUDIT</b>
<b>2022</b>	VII Encuentro de Desarrollo Humano y Turismo Sostenible: Resiliencia turística, una oportunidad para repensar el turismo	<b>UNED</b>
<b>2022</b>	Taller Introductorio a Google Earth Engine	<b>CENAT</b>
<b>2018</b>	Innovación y emprendimiento, la experiencia israelí	<b>Galilee International Management Institute, Israel</b>
<b>2018</b>	SINAES Programa STEM Costa Rica: Laspau	<b>LASPAU (Afiliated with Harvard Univerisity)</b>
<b>2018</b>	Modelación Espacial con Técnicas de Evaluación Multicriterio y Sistemas de Información Geográfica	<b>UNA</b>
<b>2018</b>	Pueblos y territorios originarios en Costa Rica, código: 41-218-01	<b>UNED</b>
<b>2017</b>	XVII Congreso internacional innovación y tecnología en educación a distancia	<b>UNED</b>
<b>2017</b>	Curso: Planificación, coordinación y sistematización en cartografía social	<b>UNA</b>
<b>2016</b>	I Encuentro desarrollo humano y turismo sostenible, edición 2016 "Ocio y Desarrollo Humano"	<b>UNED</b>
<b>2016</b>	Navegación y uso básico de minitab 17 statistical software	<b>Blackberry &amp; Cross</b>
<b>2016</b>	Curso: Gestión de la huella de carbono. Carbono neutralidad	<b>LSQA</b>
<b>2016</b>	Aprenda a procesar datos topográficos com o Bentley topoGRAPH	<b>MundoGeo</b>
<b>2016</b>	Guia de Fiscalizacao de Operacoes con Drones	<b>MundoGeo</b>
<b>2016</b>	Descubra o novo MapInfo Pro	<b>MundoGeo</b>
<b>2015</b>	II Simposio sobre evaluación de los aprendizajes: aprender para evaluar y evaluar para aprender	<b>UNED</b>
<b>2015</b>	Mapas, Transito e ferramentas abrindo sua organizacao	<b>MundoGeo</b>
<b>2015</b>	Google Earth Pro: Potencialidades e recursos	<b>MundoGeo</b>
<b>2015</b>	Técnicas de SIG e sensoramiento remoto para projetos ambientales	<b>MundoGeo</b>
<b>2014</b>	Curso-Taller: Indicadores ambientales	<b>UNA</b>
<b>2014</b>	Gerenciamento da Geoinformacao	<b>MundoGeo</b>

2014	Cartografía Histórica e Toponimia	MundoGeo & Oficina de Textos
2014	ArcGis para Visualización y Análisis de Datos de Sondaje	MundoGeo & Geosoft
2014	Gestión de Datos Científicos	MundoGeo & GeoSoft
2014	10 mitos do Geo: Resultados da Pesquisa	MundoGeo & GeoEduc
2014	Scripting en GvSIG Desktop 2	MundoGeo & GvSIG
2014	GvSIG aplicado a fauna y espacios naturales protegidos	MundoGeo & GvSIG
2014	The United States Geological Survey's Digital National Map	MundoGeo & USGS
2014	UNIGIS América Latina: 15 años formando profesionales en SIG	MundoGeo & UNIGIS
2014	Modelizador de Geoprocesos en GvSIG	MundoGeo & GvSIG
2014	Introducing the QGIS Academy Project	MundoGeo, ICA & OSGeo
2014	Automated Satellite Flood and Wetland Mapping and Measurements	MundoGeo & MundoSur
2014	Lanzamiento de Mapas GeoHackathon	MundoGeo & GeoCensos
2014	Acesso e uso de imagens RapidEye do MMA pelos Órgaos Públicos	MundoGeo
2014	NASA World Wind Virtual Globe Technology	MundoGeo, ICA-ACI & OSGeo
2014	IDECA: La infraestructura de Datos Espaciales de Bogotá	MundoGeo & IDECA
2014	Novidades do GvSIG Desktop 2.1	MundoGeo & Asociación GvSIG
2014	Solucoes diferenciadas para Georreferenciamento de imoveis rurais	MundoGeo & MEMCAD
2014	Gerenciamento da Geoinformacao	MundoGeo
2014	Arc Gis para visualización y análisis de datos de sondaje	MundoGeo & Geosoft
2014	Scripting en GvSIG Desktop 2	MundoGeo & Asociación GvSIG
2014	The Inited Stataes Geological Survey's Digital National Map	MundoGeo & USGS
2014	UNIGIS América Latina: 15 años formando profesionales en SIG	MundoGeo & Mundo UniGIS
2014	Terra-i: datos libres para el monitoreo de cobertura natural de América Latina y el Caribe	MundoGeo & Terra-i
2013	Geoprocesamiento avanzado en GvSIG	MundoGeo & Asociación GvSIG
2013	Diseño e implementación geomática de un sistema de evaluación Espacio-Temporal de Recursos Energéticos de Fuente Renovable	MundoGeo & Mundo UniGIS
2013	Generación de escenarios de cambio de ocupación del suelo con fines de Modelamiento Hidrológico	MundoGeo & Mundo UniGIS
2013	¿El SIG de bajo costo es accesible para todos?	MundoGeo & Blue Marble Geographics
2013	ArcGIS: La plataforma geográfica para su organización	MundoGeo & ESRI

2012	Curso GRASS y QGIS	UNA, Sede Central, Heredia
2011	Curso manejo del Programa Arc Pad 10	Geotecnologías S.A
2010	Curso Publicación de mapas	ITCR, Sede Santa Clara
2009	Curso bioestadística	UNA, IRET
2007	curso OSHA 2250: Ergonomics applied to MSDN and nerve disorders	ITCR, EISHLA
2003	Curso-taller riesgos naturales y percepción	OVSICORI

EXPERIENCIA DOCENTE Y PROFESIONAL								
INICIO		FINALIZACIÓN		TIPO DE EXPERIENCIA LABORAL (MARQUE CON X)			NOMBRE DE EMPRESA	PUESTO DESEMPEÑADO
Mes	Año	Mes	Año	Académica presencial	Académica a distancia	Profesional no académica		
09	2024			X	X		UNED	Coordinador Académico Sede Interuniversitaria de Alajuela - UNED
05	2014	09	2024	X	X		UNED	Encargado de Cátedra
10	2017	10	2017				Ministerio de Salud y Registro Civil	Instructor
09	2017	09	2017	X			Ministerio de Salud y Registro Civil	Instructor
04	2016	04	2016	X			Ministerio de Salud y Registro Civil	Instructor
11	2015	12	2015	X			Ministerio de Salud y Registro Civil	Instructor
02	2013	04	2014		x		UNED, Laboratorio SIG	Investigador, Tutor
06	2011	02	2013		x		UNED, Cátedra de Geociencias	Tutor
05	2010	12	2012	x			UNA, ECMAR	Investigador, Geógrafo
05	2010	12	2010	x			UNA, IRET	Investigador, Geógrafo
06	2005	05	2010	x			UNA, SALTRA	Investigador, Geógrafo
01	2001	12	2001	x			MEP	Profesor de Estudios Sociales y Cívica

PRODUCCIÓN ACADÉMICA				
TÍTULO	AÑO	TIPO DE PRODUCCIÓN	TIPO/NOMBRE DE PUBLICADOR	ISBN / ISSN
Valoración de las acciones en el área de Evaluación de los Aprendizajes, Escuela de Ciencias Exactas y Naturales, periodo 2020-2022	2024	Artículo	Repertorio científico	ISSN 2215-5651
Nuevas Funciones en la evaluación de los aprendizajes aplicados en la asignatura de SIG y agromática, durante el Covid-19	2024	Artículo	Repertorio científico	ISSN 2215-5651
Mediación pedagógica para la integración de tecnologías geoespaciales en la Cátedra de Sistemas de Información Geográfica	2024	Artículo	Repertorio científico	ISSN 2215-5651
Percepción de la comunidad universitaria de la UNED sobre trabajar desde el domicilio ante la Emergencia Nacional por la COVID-19	2021	Artículo	Umbrales del Conocimiento	ISBN: 978-9968-48-950-8
Evaluación del impacto ambiental en una industria gráfica, que utiliza impresión litográfica tipo “offset”	2021	Artículo	Uniciencia UNA	DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.15359/ru.35-1.23">http://dx.doi.org/10.15359/ru.35-1.23</a> E-ISSN: 2215-3470
Evaluación de los riesgos químicos por inhalación de las sustancias utilizadas en una industria gráfica	2021	Artículo	Tecnología en Marcha	<a href="https://doi.org/10.18845/tm.v34i2.4977">https://doi.org/10.18845/tm.v34i2.4977</a>
Dinámica de incendios en el Área de Conservación Guanacaste 1997-2017: perspectivas ecológicas para el manejo integral del fuego.	2018	Artículo	Perspectivas rurales	1409-3251
Métodos de registros en fincas agropecuarias en la Región Huetar Norte de Costa Rica.	2017	Artículo	XV Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica. Cuenca, Ecuador.	978-9978-325-87-2

La enseñanza de la geografía (SIG) en la Universidad Estatal a Distancia de Costa Rica, periodo 2013-2016.	2017	Artículo	XV Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica. Cuenca, Ecuador.	978-9978-325-87-2
Orientación en el campo y técnicas de montañismo	2016	Libro	EUNED	978-9968-48-288-2
Aplicación de un sistema de información geográfica para la toma de decisiones geoespaciales en fincas agropecuarias, Región Huetar Norte.	2016	Artículo	Simposio: Una visión del sector agropecuario basado en el CENAGRO 2014. San José, Costa Rica	978-9930-525-24-1
La geo-alfabetización en la universidad estatal a distancia: trabajo con Funcionarios y estudiantes	2015	Artículo	XV Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica. Valparaíso, Chile.	978-956-8388-08-9
15 años de Academia: plaguicidas, salud y ambiente	2013	Informe técnico N°9	IRET, UNA	978-9968-924-08-5
Cantón Aguirre y distritos	2012	Serie: Región Pacífico Central, N°5	Programa de Regionalización Universitaria	
Cantón Montes de Oro y distritos	2012	Serie: Región Pacífico Central, N°4	Programa de Regionalización Universitaria	
Cantón Esparza y distritos	2011	Serie: Región Pacífico Central, N°2	Programa de Regionalización Universitaria	
Cantón Puntarenas y distritos	2011	Serie: Región Pacífico Central, N°2	Programa de Regionalización Universitaria	
Generalidades de la Región Pacífico Central	2011	Serie: Región Pacífico Central, N°1	Programa de Regionalización Universitaria	
Determinants of Health in Seasonal Migrants: Coffee Harvesters in Los Santos, Costa Rica.	2008	Artículo	International Journal Occupational Environmental Health	
Estudio de riesgos laborales y psicosociales de la población recolectora de café en Los Santos, Costa Rica	2008	Serie Salud y Trabajo, N°8	SALTRA	1659-2670

Trabajadoras y trabajadores inmigrantes en la zona cafetalera de los Santos, Costa Rica. Censo de población temporal, albergues, salud y sus determinantes. Cosecha 2004-2005	2007	Artículo	SALTRA	
Perfiles en Salud y Seguridad Laboral en Costa Rica	2007	Documento	SALTRA	
Compendio de la legislación laboral de Costa Rica	2007	Documento	SALTRA	
Análisis microbiológico del agua en los albergues temporales, de las fincas cafetaleras. Los Santos, Costa Rica	2006	Documento	SALTRA	
Atlas de la Zona de Los Santos	2006	Documento	SALTRA	

<b>PONENCIAS</b>					
<b>AÑO</b>	<b>NOMBRE DE PONENCIA</b>	<b>ACTIVIDAD Y LUGAR</b>	<b>COBERTURA</b>		
			<b>Nacional</b>	<b>Regional</b>	<b>Internacional</b>
2022	La integración de los Sistema de Información Geográfica en la enseñanza de la agromática, periodo 2018-2021	UNED - PARANINFO	X		
2019	Aplicación del método design thinking utilizando la técnica What?   How?   Why?, en la asignaturas Geomática y Agromática, durante el año 2018, UNED – Costa Rica	XVII Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica. Buenos Aires, Argentina.			X

2017	<p>La enseñanza de la geografía (SIG) en la Universidad Estatal a Distancia de Costa Rica, periodo 2013-2016.</p> <p>Métodos de registros en fincas agropecuarias en la Región Huetar Norte de Costa Rica.</p>	<p>XVI Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica. Cuenca, Ecuador.</p>			X
2016	<p>Aplicación de un sistema de información geográfica para la toma de decisiones geoespaciales en fincas agropecuarias, Región Huetar Norte.</p>	<p>Simposio: Una visión del sector agropecuario basado en el CENAGRO 2014</p>	X		
2015	<p>La geo-alfabetización en la universidad estatal a distancia: trabajo con Funcionarios y estudiantes</p>	<p>XV Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica. Valparaíso, Chile.</p>			X
2008	<p>Problemas respiratorios en la población inmigrante recolectora de café. Cosecha 2004 – 2005. Zona de Los Santos, Costa Rica</p>	<p>20th International Conference on Epidemiology in Occupational Health EPICOH and 10 th International Symposium on Neurobehavioral Methods and Effects in Environmental and Occupational Health NEUREOH. Heredia, Costa Rica</p>			X
2007	<p>Calidad del agua para consumo humano en los albergues temporales de trabajadores migrantes recolectores de café. Zona de Los Santos. Costa Rica</p>	<p>II Congreso Internacional Salud y Trabajo. La Habana, Cuba</p>			X

2008	Alcances de la gestión integral de la salud y el trabajo de recolectores de café, inmigrantes en la zona de Los Santos, Costa Rica. Periodo 2003-2008	Congreso Latinoamericano de Extensión Universitaria. UNA, Heredia				X
------	---	---	--	--	--	---

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN LOS QUE HA PARTICIPADO										
TIPO DE INVESTIGACIÓN		TIPO DE PARTICIPACIÓN		TEMA/TÍTULO DEL PROYECTO	ORGANIZACIÓN	LUGAR	AÑO	RELACIÓN PUESTO DE LA UNED		
Dentro de la UNED	Fuera de la UNED	Investigador	Asistente					Bajo	Medio	Alto
X		X		Aplicación de un sistema de información geográfica para la toma de decisiones geoespaciales en fincas agropecuarias de la Región Huetar Norte, en cuanto a producción y recursos naturales	UNED - CITTED	Región Huetar Norte	2016-2019			X
X		X		Análisis de aspectos históricos, biológicos y socioculturales en áreas impactadas recurrentemente por incendios forestales en el bosque seco tropical	UNED	Guanacaste	2015-2017		X	
	X	X		Programa de Regionalización Universitaria, Sistema de Información Regional del Pacífico Central	CONARE	Puntarenas	2010-2012	X		

	x	x		Programa de Actividades Permanentes de IRET	IRET, UNA	Heredia	2010	x		
	x	x		Proyecto Evaluación del riesgo ecológico de la escorrentía de plaguicidas usados en la agricultura hacia el Río y la Laguna Madre de Dios en la zona del Caribe, Costa Rica	IRET, UNA	Región Caribe de Costa Rica	2010	X		
	x	x		Proyecto Gestión – Acción de la Integral en el Trabajo Temporal. IRET: Los Santos	IRET, UNA	Zona de Los Santos, Costa Rica	2009-2010	X		
	x		x	Sector informal, con trabajadores inmigrantes recolectores de café. SALTRA: Los Santos, Costa Rica	IRET, UNA	Zona de Los Santos	2004-2008	x		
	x		x	Comunidad de Práctica sobre el Enfoque Ecosistémico en Salud Humana – Los Tóxicos en América Latina y el Caribe (CoPEH - TLAC)	IRET, UNA	América Latina y el Caribe	2007	X		
	x		x	Proyecto Salud y Seguridad en la producción de caña de azúcar, con trabajadores inmigrantes en dos ingenios azucareros ubicados en la región Chorotega de Costa Rica	IRET, UNA	Región Chorotega	2007	X		
	x		x	Proyecto Perfiles en Salud y Seguridad Ocupacional	IRET, UNA	Costa Rica	2006	X		

	x		x	Proyecto Accidentes Ocupacionales Fatales	IRET, UNA	Costa Rica	2006	X		
--	---	--	---	--	-----------	------------	------	---	--	--

PROYECTOS DE EXTENSIÓN EN LOS QUE HA PARTICIPADO									
TIPO DE EXTENSIÓN		ÁREA DE DESARROLLO	NOMBRE/DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	ORGANIZACIÓN	AÑO	LUGAR	RELACIÓN PUESTO DE LA UNED		
Dentro de la UNED	Fuera de la UNED						Bajo	Medio	Alto
X		Geografía, Educación	Capacitación en el uso de un programa SIG	UNED	2012 - 2018	Mercedes			X
	X	Salud Ocupacional, Geografía de la Salud	Proyecto Gestión – Acción de la Integral en el Trabajo Temporal	UNA	2009 - 2010	Zona de Los Santos	X		
	X	Salud Ocupacional, Geografía de la Salud, Antropología	proyecto Sector informal, con trabajadores inmigrantes recolectores de café	UNA	2004 - 2008	Zona de Los Santos	X		

AGRUPACIONES: COLEGIO PROFESIONAL, ORGANIZACIONES Y COMISIONES A LAS QUE PERTENECE			
NOMBRE DE LA AGRUPACIÓN	TIPO DE AGRUPACIÓN	FECHA DE INGRESO	FECHA DE EGRESO
COLYPRO	Académico	2012	

PROCESOS DE ACREDITACIÓN Y AUTOEVALUACIÓN
Participación como profesor, recolector de evidencias e investigador en dos procesos de acreditación y autoevaluación de la carrera Manejo de Recursos Naturales, UNED. Años 2011 - 2019
Participación como profesor en el proceso de acreditación y autoevaluación de la carrera Gestión Turística Sostenible, UNED. Años 2016-2019.