Hoja de Vida

1. *Datos de Identificación:*

- **Nombre:** José Luis Márquez Escárcega
- **Nacionalidad:** Mexicana.
- **Cédula** de residencia No. 382593.
- **Domicilio:** Cll 3 No. 51B-185, Corales II. Villa Campestre. Puerto Colombia. Atlántico.
- **Teléfono móvil:** 3234621561
- **Correo electrónico:** jlmescarcega55@gmail.com
- **CvLac:** joseluismarquezescarcegacvlac

1. *Formación Académica:*

- Maestría en Educación para los Adultos. Centro de Educación y Formación de Adultos en América Latina y el Caribe (CEFAL) Morelia, Michoacán, México. 1985 – 1987
- Licenciatura en Sociología Universidad de Guadalajara. Guadalajara, Jalisco, México. 1979-19

2. *Experiencia laboral fuera de Colombia*

- **Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingeniarías (CUCEI) Universidad de Guadalajara.** 2003- 2006.

- Responsable del diseño e implementación de la campaña de difusión y sensibilización de la Acreditación de carreras del Centro.
- Profesor de las asignaturas de: Entorno Socioeconómico de México, Ecología, Sociología y Desarrollo de proyectos productivos.
- Conferencias y pláticas en diversos centros educativos, públicos y privados, en atención a las Escuelas de Padres, Profesores y personal administrativo.
- Desarrollo de material multimedia de auto-capacitación en temas educativos.
- Elaboración de páginas web informativas de dos comisiones del Consejo de Centro.

- **Empresa ESIN Consultores Madrid, España.** 2000 - 2003

- Investigación, detección y selección de empresas para su inclusión el portal de PyMES del Unión Europea administrado por ESIN consultores.
- Elaboración de fichas de la empresa contactada y su alta en Internet.

- **Empresa Social Contacto Socioempresa Guadalajara, Jalisco, México. 1996 –** 1999.

- Responsable de la instrucción y capacitación a organizaciones sociales y pequeñas empresas en el uso de nuevas tecnologías
- Elaboración de páginas y sitios web de organizaciones sociales y microempresas.
- Elaboración de catálogos electrónicos. Desarrollo de presentaciones multimedia en diversos formatos.

- Empresa Franquicia Directa Madrid España 1990 – 1995.
- Responsable en la capacitación e implementación de franquicias en tres países de América Latina (México, Brasil, Argentina) y tres de Europa (España, Países Bajos e Italia).

- Instituto Nacional para la educación de los Adultos Guadalajara, Jalisco, México.
- Alfabetizador (1980); Organizador regional (1981); Coordinador técnico (1981-82); Analista de Alfabetización (1982-83);
- Responsable de Capacitación de Educación Básica (1983- 84);
- Coordinador en el Estado de Jalisco de Apoyo a la operación de los programas de Alfabetización, Educación Básica y Capacitación para el trabajo (1985-89).

3. Experiencia laboral en Colombia

- Docente del Diplomado en Docencia Universitaria de la Escuela de Formación para Docentes Universitarios. Universidad Libre. 2021- 2022.
- Docente en la Especialización Tecnológica en Gestión Ambiental Marina y Costera. Escuela Naval de Suboficiales ARC "Barranquilla".
- Profesor tiempo completo Universidad de la Costa Profesor tiempo completo las asignaturas de Gestión ambiental y Desarrollo Humanos Sostenible Enero 2020
- Profesor medio tiempo de las asignaturas de Gestión ambiental, Desarrollo Humanos Sostenible, Logística Ambiental, Principios de Antropología y Sociología Ambiental. Junio/ Diciembre 2019
- Desarrollo material multimedia docencia UDEMY Elaboración de recursos multimedia en temas Ambientales. 2018/19
- Actividades académicas Cursos sobre temas ambientales para organizaciones no gubernamentales. 2018/19
- Asesoría para la investigación y estructuración de artículos científicos. 2018/19
- Profesor tiempo completo Universidad de la Costa Profesor de las asignaturas de Gestión ambiental, Desarrollo Humanos Sostenible, Logística Ambiental, Principios de Antropología y Sociología Ambiental. 2014- febrero 2018
- Cátedras Catedrático de La Escuela Naval de Suboficiales en Barranquilla en las especializaciones de Gestión Ambiental Marina y Costera. Logística. 2014 - 2018
- Catedrático en la Universidad de la Costa de las Materias de Antropología y Sociología Ambiental. 2014 y 2013.
- Catedrático en la IAFIC Cartagena en pregrado y especialización. Pedagogía. 2012 y 2013
- Catedrático de la especialización en Gerencia educativa Ambiental de la Universidad de la Costa. 2014 y 2013

- Universidad Simón Bolívar. Talleres para el construcción del Pensamiento socio crítico pedagógico. 2012
- Catedrático en diferentes temáticas relacionadas con la educación en el programa de Semillero institucional de la Universidad Simón Bolívar. 2011 y 2009

4. Participación en Eventos Académicos

- Foro Regional: "Responsabilidad de los medios de comunicación en la sostenibilidad de los ecosistemas". 2022. Fundación para la conectividad digital, Conecta-t.
- Ponencia: Cálculo de la huella de carbono en el Centro para el Desarrollo Agroecológico y Agroindustrial. (Sena). Sabanalarga- Atlántico. s III Seminario Internacional de Ciencias Ambientales SUE-Caribe. 2017
- Ponencias sobre temas relacionados con el cambio climático, la ciudadanía ambiental, enfoque holístico de la educación ambiental. 2014, 2013, 2012. Universidad del Costa.
- Ponencia sobre el reclutamiento forzoso en Colombia.2014 Gobernación del Atlántico.
- Ponencia sobre lectura de Contexto en la elaboración de proyectos educativos para PRAES y PROCEDAS. 2014. Fundación Amigos de la Naturaleza y CRA.
- Ponencia sobre la Teoría de la conectividad. 2013 IAFIC Cartagena.
- Ponencias sobre teoría critica; Pedagogía Critica. Pensamiento Bolivariano. Situación social de la ciudad de Barranquilla. El buen trato en la juventud y la adultez. 2012 y 2009. Universidad Simón Bolívar.
- Ponencia en el primer foro sobre emergencia cultural. El pensamiento ilustrado, un circulo cuadrado. 2009 Fundación Tempera Mental.
- Ponente sobre la Carta de la Tierra en el foro sobre Educación Ambiental. 2008. Universidad del Norte.
- Ponencias sobre organización de grupos de adulto mayor en el Atlántico, en la propia Gobernación y en trece municipios del Departamento del Atlántico. 2011, 2010 y 2009. Gobernación del Atlántico.
- Ponencia para el proyecto Atención Integral y emprendimiento para 300 adultos mayores en el sur occidente y centro del distrito. 2011 Alcaldía de Barranquilla.
- Ponencia sobre Inteligencia Emocional. 2007 y 2008 Comfamiliar, Universidad Metropolitana, Grupos de la asociación de profesores del Distrito y en Serviger
- Ponencias sobre inteligencia emocional, organización social del adulto mayor, Mercadotecnia social. 2008, 2009, 2010, 2011. Fundación SERVIGER.
- Ponencia sobre Cambio Climático y Glocalidad. 2010. Universidad del Atlántico.
- Ponencia sobre la promoción social. 2012 y 2011 Alcaldía de Salamina Magdalena.
- Participación, apoyo y asistencia técnica a la creación de la RED servicios Geriátricos en RED. 2014 Fundación SERVIGER.
- Talleres y Asistencia Técnica al desarrollo de la propuesta reclutamiento forzado de adolescentes y jóvenes del departamento del Atlántico. 2014. Gobernación del Atlántico.
- Talleres para la elaboración de proyectos de investigación y educación para PRAES y PROCEDAS, en los municipios de Candelaria, San Cristóbal, Galapa, Sabana

Grande y Usiacurí, del Departamento del Atlántico. 2014 Fundación amigos de la naturaleza y CRA.

- Talleres y Asesoría para la elaboración de proyectos ambientales en los municipios de Repelón y Campo de la Cruz. 2010. Universidad del Atlántico y CRA.
- Taller sobre Inteligencia Emocional. 2011. Madres Comunitarias del Guiámaro Salamina.
- Diseño y Desarrollo de Proyecto Educativo – Calidad Humana y Servicio. 2007 Clínica de la Policía Nacional en el Departamento del Atlántico.

5. *Participación en Investigaciones*

- Desarrollo y evolución de la educación ambiental en el Departamento del Atlántico. 2014. Fundación Amigos de la Naturaleza y CRA.
- Educación Ambiental Intergeneracional. 2014 Fundación SERVIGER.
- Situación de la distribución del agua potable en la cabecera municipal de Candelaria, Atlántico. 2014 PROCEDA Candelaria.
- Situación de la acumulación de desechos solidos en el municipio de Candelaria. 2014 PROCEDA Candelaria.
- Situación de la laguna de oxidación. 2010. Grupo ambientalista de Campo de la Cruz. Situación del Canal del Dique. 2010 Grupo ambientalista de la localidad de Repelón.



Firma

YAMILETH DOMÍNGUEZ HAYDAR

CC. 22.551.755 de Barranquilla
Tel: 3008018000
E-mail: ydhaydar@gmail.com, yamilethdominguez@mail.uniatlantico.edu.co

Identificador de autor : https://orcid.org/0000-0002-0774-8391
https://www.researchgate.net/profile/Yamileth_Dominguez-Haydar

ESTUDIOS

Doctorado en Ecología, Conservación y Restauración de Ecosistemas. Universidad de Alcalá.2017.
Tesis: Restablecimiento de procesos ecológicos mediados por la macrofauna edáfica con la rehabilitación de tierras de una mina de carbón a cielo abierto en La Guajira, Colombia.

Máster Universitario en Restauración de Ecosistemas. Universidad de Alcalá. 2011. Madrid – España. Realizado a través de beca otorgada por la Fundación Carolina. Trabajo fin de máster: "Diversidad de hormigas en remanentes de vegetación afectados por el ganado y propuesta de algunas medidas de rehabilitación (Cuenca del río Cesar, Colombia).

Magíster en Ciencias-Biología. Universidad del Valle, 2008 Cali.
Tesis: "Comunidades de hormigas y movimiento de semillas en cinco estados de rehabilitación ecológica en el complejo carbonífero del Cerrejón, Guajira Colombia."

Biología. Universidad del Atlántico, 2005 Barranquilla.
Trabajo de grado: Composición y Distribución de las Hormigas Cazadoras (Hymenoptera: Formicidae: Subfamilias Poneromorfas) en fragmentos de Bosque Seco Tropical en el Departamento del Atlántico, Colombia.

EXPERIENCIA LABORAL E INVESTIGATIVA

Proyectos de extensión y/o consultorías

Profesional especialista en el proyecto Culminación de la Fase III de la hoja de ruta para la eventual declaratoria de Mallorquín como área protegida. CINDES – Barranquilla Verde.

Coordinadora Interventoría administrativa, técnica, jurídica, financiera y ambiental para la implementación de procesos de restauración ambiental en las Cuencas de los ríos Gaira y Toribio, de la sierra nevada de santa marta (Estrella Hídrica de San Lorenzo), Departamento del Magdalena", contrato Interadministrativo N° 212 de 2020 Universidad del Atlántico – CORPAMAG.

Coordinadora del convenio 002 del 31 de octubre de 2018 entre la Universidad del Atlántico y el Establecimiento público Ambiental Barranquilla Verde: "Revisión de Acotamiento de la Ronda Hídrica e Implementación de Acciones de Monitoreo y Revegetación de Manglares en la Ciénaga de Mallorquín"

Coinvestigadora en el convenio 003 del 31 de octubre de 2018 entre la Universidad del Atlántico y el Establecimiento público Ambiental Barranquilla Verde: "PROCESO RUTA DE

DECLARATORIA DE LA CIÉNAGA DE MALLORQUÍN COMO ÁREA PROTEGIDA Fase I preparación y Fase II"

Coordinadora convenio 004 del 3 de noviembre del 2017 entre la Universidad del Atlántico y el Establecimiento público Ambiental Barranquilla Verde: "Condiciones iniciales para declaratoria de la Ciénaga de Mallorquín como área protegida siguiendo la ruta propuesta en el Decreto 1076 del 2015"

Experiencia docente

Docente. Profesor asociado. Universidad del Atlántico. 2008- Actualmente.

- *Asignaturas pregrado*: Fundamentos de Biología, Biología de invertebrados, Zoología II. Restauración de ambientes intervenidos, Ecología.
- *Maestría en Ciencias Ambientales*: Curso Electivo II. Fundamentos de Investigación
- *Maestría en Biología*: Seminario I y II, Ecología de la restauración y Ecología de Comunidades

Asistente de docencia en la asignatura Biología Celular y Bioquímica I, Universidad del Valle. enero 2006 – diciembre 2007.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
Vigentes

Fortalecimiento de las estrategias de investigación y desarrollo para la protección del ecosistema Ciénaga de Mallorquín, Barranquilla - Departamento del Atlántico", Código BPIN 2020000100382

Macroinvertebrados acuáticos e ictioplancton como indicadores de calidad de agua y estado de conservación del manglar en la Ciénaga de Mallorquín" Código CB146-CII2019. Convocatoria interna

Diversidad de aves, herpetos e insectos y su relación con la vegetación presente en áreas verdes de la ciudad de Barranquilla" Código CB 148-CIS2019. Convocatoria Interna

Diversidad de hormigas e insectos visitantes de flores en áreas del manglar de la Ciénaga de Mallorquín, caribe colombiano. CB457-CIS2022.Convocatoria interna.

Ejecutados

Investigadora principal. Evaluación de servicios ecosistémicos y su relación con perfiles socioeconómicos de las fincas incluidas en un programa de compensación forestal en la cuenca Tucuy, Departamento del Cesar, Colombia; financiado por la convocatoria 808-2018 MINCIENCIAS

Tutora estancia Postdoctoral. Funcionamiento hidrológico del suelo en un programa de compensación forestal en la cuenca Tucuy, Departamento del Cesar, Colombia. Doctor pasante: Sergio Lozano Baez. Convocatoria 848 de 2019 Estancias Postdoctorales COLCIENCIAS.

Investigadora principal. Diversidad de hormigas en fragmentos de bosque en dos áreas mineras. Convenio específico de cooperación entre Universidad del Atlántico y C.I PRODECO s.a., Carbones de La Jagua S.A., Consorcio Minero Unido S.A. y Carbones El Tesoro S.A.

Estado actual de la población de *Aspidosperma polyneuron* müll. Arg (apocynaceae) en el Santuario de Flora y Fauna Los Colorados" Desarrollado con el SSF Los Colorados.

Investigadora principal. Evaluación del efecto de sistemas silvopastoriles sobre la recuperación de la biodiversidad del suelo y funciones ecológicas en fincas ganaderas del Departamento del Atlántico. Convocatoria Impacto Caribe. Uniatlántico. 2015-2018

Investigadora en el proyecto: "Investigaciones para el Incremento de la Productividad Silvopastoril y los servicios ambientales en el proyecto de ganadería colombiana sostenible". Fundación CIPAV. 2012-2013

Investigadora principal. El papel de la macrofauna edáfica y del ciclo biogeoquímico de la hojarasca en la recuperación de funciones ecosistémicas en las áreas rehabilitadas en una mina de carbón a cielo abierto, La Guajira, Colombia. Colciencias. 2013 -2016

Investigadora en el proyecto "Caracterización e impactos ambientales por vertimientos en tramos de la cuenca media y baja del río Cesar". Componente entomología y restauración. Universidad del Atlántico – CORPOCESAR. Actualmente 2012

Coinvestigadora en el proyecto: "Ecological services by ants in rehabilitated mines of Guajira" financiado por The Leverhulme Trust. Universidad del Valle 2008-2009

Asistente de investigación en el proyecto: Multi – Country Validation Study of *Aedes aegypti* Pupal Productivity Survey Methodology. Laboratorio de Enfermedades Tropicales de la Universidad del Norte. Barranquilla, Noviembre de 2003 – Septiembre de 2004.

PUBLICACIONES

Artículos

Vélez-Mendoza, A., Villamil, C., Castellanos, K., & Domínguez-Haydar, Y. (2023). Assessment of marine litter in the mangrove forest in the Ciénaga de Mallorquín, Colombian Caribbean region. Boletín de Ciencias de La Tierra, 53, 23–37. https://doi.org/10.15446/rbct.105749

Martínez, L., Marquez-P, J., Dominguez-Haydar, Y., Quijano-Cuervo, L., & Martínez, C. P. (2022). A new species of Tenedos O. Pickard-Cambridge, 1897 (Araneae: Zodariidae) from Colombia, with notes on its habitat preferences. Arachnology, 19(2), 591-596.

Domínguez-Haydar, Y.; Gutierrez-Rapalino, B.P.; Barros-Torres, Y.; Jiménez, J.J.; Lozano-Baez, S.E.; Castellini, M. Impact of Pheidole fallax (Hymenoptera: Formicidae) as an Ecosystem Engineer in Rehabilitated Coal Mine Areas. *Appl. Sci.* 2022, 12, 1573. https://doi.org/10.3390/app12031573

Lavelle, P., Mathieu, J., Spain, A., Brown, G., Fragoso, Dominguez, Y., Feijoo, A., … (2022). Soil macroinvertebrate communities: A world-wide assessment. Global Ecology and Biogeography, 31, 1261– 1276. https://doi.org/10.1111/geb.13492

Lozano-Baez, S.E., Domínguez-Haydar, Y., Meli, P., van Meerveld, I., Vásquez Vásquez, K. and Castellini, M. (2021), Key gaps in soil monitoring during forest restoration in Colombia. Restor Ecol, 29: e13391. https://doi.org/10.1111/rec.13391

Lozano-Baez, S.E.; Domínguez-Haydar, Y.; Zwartendijk, B.W.; Cooper, M.; Tobón, C.; Di Prima, S. Contrasts in Top Soil Infiltration Processes for Degraded vs. Restored Lands. A Case Study at the Perijá Range in Colombia. *Forests* 2021, *12*, 1716. https://doi.org/10.3390/f12121716

Forest restoration after alluvial gold mining can recover vegetation structure. A case study in Colombia. Biota Colombiana. 10.21068/2539200x.969

Arrieta-González, R., Paez, J., Dominguez-Haydar, Y., & Salgado-Negret, B. (2021). Limited evidence of coupling between above and belowground functional traits in tropical dry forest seedlings. Revista de Biología Tropical, 69(2), 763-771. https://doi.org/10.15517/rbt.v69i2.46549

Shade-Grown Coffee in Colombia Benefits Soil Hydraulic Conductivity. 2021. Sustainability. DOI: 10.3390/su13147768

Yelena S. Pájaro-Esquivia, Yamileth Domínguez-Haydar, Clara Tinoco-Ojanguren. 2021. Intraspecific variation in morpho-functional traits and plastic response to water and light in seedlings of Aspidosperma polyneuron (Apocynaceae), Flora, Volume 282. https://doi.org/10.1016/j.flora.2021.151903.

Domínguez-Haydar, Y., Velásquez, E., Carmona, J., Lavelle, P., Chavez, L. F., & Jiménez, J. J. (2019). Evaluation of reclamation success in an open-pit coal mine using integrated soil physical, chemical and biological quality indicators. Ecological Indicators, 103(April), 182–193.

Dominguez-Haydar, Y., Velasquez, E., Zangerle, A., Lavelle, P., Gutierrez-Eisman, S., & Jimenez, J. J. (2020). Unveiling the age and origin of biogenic aggregates produced by earthworm species with their NIRS fingerprint in a subalpine meadow of Central Pyrenees. PLoS ONE.

Esquea Valencia, L. A., Domínguez-Haydar, Y., Sanjuan, S., & Pellufo, D. R. . (2020). Cambios en las coberturas de la tierra en el periodo 1984 – 2017 y análisis de la amenaza ante inundaciones en el municipio de Campo de la Cruz, Atlántico- Colombia. Revista de Ciencias.

Domínguez-Haydar, Y., Gutierrez, B. & Jiménez, J. J. (2018) Density and Spatial Distribution of Nests of *Ectatomma ruidum* and *Pheidole fallax* (Hymenoptera: Formicidae), as Response to the Recovery of Coal Mine Areas. Sociobiology 65(3):415-421

Domínguez-Haydar, Y., Castañeda, C., Rodríguez-Ochoa, R., & Jiménez, J. J. (2018). Assessment of soil fauna footprints at a rehabilitated coal mine using

micromorphology and near infrared spectroscopy (NIRS). Geoderma, 313, 135–145. https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2017.10.032

Gutierrez, B., & Dominguez-Haydar, Y. (2017). Contribución de *Pheidole fallax* y Ectatomma ruidum (Hymenoptera: Formicidae) en la dispersión y germinación de semillas en áreas rehabilitadas de la mina de carbón del Cerrejón, Colombia. Revista de Biología Tropical, 65(2).

Rodríguez, P. L. C., Flórez, C. V. M., Russo, A., Domínguez, H. Y., Valencia, Arboleda, V. J. W., & Valle-Molinares. (2016). The ghost ant *Tapinoma melanocephalum* (Formicidae) as mechanical vector of clinically important bacteria. Archives • 2016 •, 1, 185–191. https://doi.org/10.1108/EUM00000000056

Echeverría-Londoño, S., Newbold, T., Hudson, L. N., Contu, S., Hill, S. L. L., Lysenko, I., … Purvis, A. (2016). Modelling and projecting the response of local assemblage composition to land use change across Colombia. Diversity and Distributions, 22(11). https://doi.org/10.1111/ddi.12478

Domínguez-Haydar, Y., & Armbrecht, I. (2011). Response of Ants and Their Seed Removal in Rehabilitation Areas and Forests at El Cerrejón Coal Mine in Colombia. Restoration Ecology, 19(201), 178–184. https://doi.org/10.1111/j.1526-100X.2010.00735.x

Santamaría, C., Domínguez-Haydar, Y., & Armbrecht, I. (2009). Cambios en la distribución de nidos y abundancia de la hormiga Ectatomma Ruidum (Roger 1861) en dos zonas de Colombia. Boletín Del Museo de Entomología de La Universidad Del Valle, 10(2), 10–18.

Fontalvo-Rodriguez, L & Y. Domínguez-Haydar. 2009. *Ectatomma ruidum* (Roger) como indicadora de diversidad de hormigas cazadoras (Hymenoptera: Formicidae) y relación con estructura vegetal en parches de bosque seco del caribe colombiano. Rev. Intropica. 4:25-36

Capítulos de libros

Jimenez, E., **Domínguez-Haydar, Y.**, Zabala, G (2015) "Las hormigas en el monitoreo de la restauración ecológica" En: Monitoreo a procesos de restauración ecológica, Aplicado A Ecosistemas Terrestres. ISBN: 978-9588889-29-0 ed: Instituto Alexander Von Humboldt

Giraldo, C., **Y. Domínguez,** L. Rivera, Z. Calle, L. Piedrahita & J. A. Sinisterra. 2008 Diversidad de Insectos y plantas en cárcavas restauradas con bioingeniería. En: Barrera-Cataño, J.I, Aguilar-Garavito y D.C. Rondón-Camacho (editores) Experiencias de restauración ecológica en Colombia. Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, D.C. 274p. ISBN:978-958-716-088-8

Domínguez, Y. L. Fontalvo & L. Gutiérrez (2008). Composición y distribución Espacio-temporal de las Hormigas Cazadoras (Formicidae: Subfamilias Poneromorfas) en tres Fragmentos de Bosque seco Tropical del Departamento del Atlántico, Colombia. Capítulo 14. En: En Jiménez, E., F. Lozano, F. Fernández (Editores) Poneromorfas de Colombia. Instituto Alexander von Humboldt e Instituto de Ciencias Naturales, Bogotá Colombia. http://www.humboldt.org.co/download/andes/IAVH-00958.pdf

JORGE HUMBERTO MORON MEDINA
ARQUITECTO.
ESPECIALISTA EN GERENCIA Y CONTROL DE LA CONSTRUCCION



Cedula N.	19.592.171 expedida en Fundación
Pasaporte:	Vigente
Tarjeta Profesional N:	08700 – 65558 Atlántico
Licencia de conducir:	Categoría 03
Fecha de nacimiento:	Julio 6 de 1973
Dirección:	Transversal 44#102-80 torre 3 apto 1109 B/quilla
E-Mail	jorgemoronarq@gmail.com
Teléfono celular N.	315 5327082 – 317 3241437

PERFIL PROFESIONAL

Arquitecto, con posgrado en Gerencia y Control de la Construcción.
Me perfilo para laborar en la planeación, programación, ejecución e interventoría de sistemas y planes de construcción en proyectos arquitectónicos, civiles, ambientales e industriales.
Mi experiencia profesional se ha desarrollado en proyectos de diversa índole a saber: Proyectos de vivienda de interés social; en el diseño y construcción del hospital de Aracataca Magdalena; en la construcción de apartamentos de 420 m^2; en el mejoramiento de una planta de sacrificio animal; participé en la Interconexión Eléctrica entre Sabanalarga y El Copey y en la rehabilitación de la red férrea del Atlántico. He trabajado en empresas que me han dejado una basta experiencia, tales como: Consorcio Odebrecht – Conciviles, de Brasil; también con el Grupo Dragados de España (Consorcio Ferroatlántico); Sadeven - Schenider Electric (Estados Unidos); con las Fundaciónes Fundeban y Fundepalma; en las administraciones de Aracataca y Fundación Magdalena asesorando proyectos de impacto ambiental y social, logrando habilidades en estos campos; adicional a eso, estoy capacitado para desarrollar propuestas económicas teniendo en cuenta el alcance del mismo a través del W.B.S. (Work Break Down Structure).

Manejo los siguientes programas: Microsoft Project, AutoCAD, Office y Revit intermedio.

Me considero una persona sin conflictos y de mente abierta para el desarrollo de nuevas técnicas constructivas y en general de cualquiera que esté a la vanguardia. Capaz de laborar arduas jornadas en oficina o en el campo y, sobre todo, siempre forjándome profesionalmente y como persona.

Finalmente agrego que tengo capacidades como planeador, diseñador y constructor, con liderazgo para el manejo de personal y experiencia en multinacionales en obras complejas.

EXPERIENCIA LABORAL

UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO
Contratista Consultor.

- Un estudio prospectivo aplicando TIC´S en marco del contrato FP 44842-263-2018 correspondientes a los servicios de apropiación social, técnicos de georreferenciación, plomería e instalación de componentes propios del proyecto.

Determinar por georreferenciación las parcelas Co-ejecutoras para posteriormente hacer el proceso de instalación de los sistemas consistentes en 4 tanques de 2000 litros por parcela como almacenamiento; adicional a eso un filtro y un tanque para la cloración y desinfección del que según nuestros estudios en el laboratorio de aguas excedían el riesgo de calidad de agua. Participaba de los talleres para el debido uso del sistema, talleres para el uso apropiado de los kits de desinfección y talleres para el apropiamiento de los sistemas en las futuras generaciones.
Ciudad: Vereda La Secreta – Municipio de Ciénaga (Dpto. del Magdalena)

- Proyecto Presentado al SGR "Fortalecimiento de la Gobernabilidad Mediante la Protección, Conservación y Uso de la Biodiversidad, Mejorando la Ocupación Territorial y la Sustentabilidad y la Calidad Ambiental Para la Adaptación al Cambio Climático en los Ecosistemas del Canal del Dique".

- Proyecto Presentado al SGR "Desarrollo de Tecnologías Innovadoras Para la Gestión de Agua Segura y Energías no Convencionales en Municipios PDET del Departamento de Sucre".

- Elaboración de Planos Constructivos Para Prototipo SIAP del Grupo de Investigación Humedales del Caribe Colombiano.

- Proyecto Presentado al SGR "Gestión Sostenible del Agua en la Cadena Acuícola del Resguardo Indígena Zenú de San Andrés de Sotavento (Córdoba-Sucre)".

- Remodelación Laboratorio 314B de Bioprocesos de la Universidad del Atlántico.

- Proyecto presentado a SGR ¨Desarrollo de Innovaciones Sociales Con Enfoque de Transiciones Socio-Ecológicas en la Vereda La Secreta Para el Reúso del Agua y el Turismo Científico Comunitario en Ciénaga Magdalena".

CONSTRUCTORA ARIGUANI S.A.S. (Salinni Impregilo)
Contratista.

Contratista en el proyecto Ruta del Sol 3, para la construcción de nueva vía en doble calzada.
Ubicación: Entre los municipios de San Roque en el Cesar y Ciénaga en el departamento del Magdalena

CASA MOLINA.

Director de Obra

Construcción de una vivienda unifamiliar estrato 6 de 1300 m2 ubicada en el barrio Riomar. Ciudad: Barranquilla.

CONSORCIO ERU.

Director de Interventoría 250 Viviendas de Interés Social

Director de interventoría de un proyecto de 250 viviendas gratuitas con sistema industrializado
Ciudad: Hato nuevo - La Guajira.

MOR-ON Arquitectura Ingeniería S.A.S.

Gerente

Dirección de la empresa, control de costos, control de obras, control administrativo.
Ciudad: Departamentos del Magdalena, Atlántico, Cesar, Guajira, Boyacá.
Algunos proyectos:
Retiro, instalación y nivelación manual de 34000 traviesas vía férrea entre Ventaquemada y Sogamoso. Fenoco.
Construcción de vía para Stacker Reclaimer y Rip Rap. Puerto Nuevo Ciénaga.
Operación dentro de buque carbonero para reacoplo en altamar en descargue de carbón. Puerto Prodeco.
Medición de baches y ahuellamiento ruta 45 Puente rio Ariguaní en el Magdalena y Puente rio Palomino limites con La Guajira. Subcontratista de un contratista de Invias.
Reparación de puentes con productos Sika en vías terciarias del Magdalena. Subcontratista de un contratista de Invias.
Construcción de Planta trituradora y campamentos de 8500m2 en Besote Cesar. consorcio Ruta del Sol 2.
Alivio de tensiones vía férrea, tramo Chiriguaná – El Paso Cesar. Fenoco.
Soldadura aluminotérmica para rieles ARA 90 vía férrea El Copey – La Loma. Fenoco.
Soldadura aluminotérmica para rieles ARA 115 cambiavías y LBS Fenoco.
Construcción de bases para la instalación de tanque de nitrógeno para Femsa (Coca Cola)
Reforma y mantenimiento de auditorio y bodega de descargue de insumos Femsa (Coca Cola).
Mejoramiento de casino puerto Prodeco.
Calce de puentes y box secundarios socavados de accesos a fincas en el Magdalena. Subcontratista de un contratista de Invias.
Construcción de atraques, instalación de tuberías diámetro 2.2m, cabezotes y rellenos de alcantarillas. Subcontratista de un contratista de Invias
Mejoramiento de casino Mina Pribbenow. La Loma. Drummond.
Construcción de casetas de monitoreo para calidad de aire en Don Jaca municipio de Ciénaga. Fenoco.
Construcción de sistema de pozos sépticos estaciones del ferrocarril de Algarrobo y Canoas. Fenoco.
Topografía altimetría y planimetría de la vía Algarrobo – Estación Lleras en el Magdalena. Alcaldía

Construcción de tornamesa para giro de locomotoras en talleres de ferrocarril Santa Marta. Fenoco.
Reforma a la estación del ferrocarril Ciénaga. Fenoco.
Construcción de parque lúdico en Guacamayal. Fenoco.
Mantenimiento de cárcamos en Postobon planta Barranquilla.
Mantenimiento de pintura industrial planta de Postobon Barranquilla.
Construcción de Paso a Nivel en el municipio de Bosconia. Fenoco.
Construcción de 45 alcantarillas de 2 cañones en adelante y de diámetros variables en la vía férrea. Fenoco.

FUNDASEC.

Construcción obras con regalías en Albania La Guajira

Director de obras en la construcción de 1120 mejoramientos de vivienda, construcción de polideportivo, construcción de la Casa del Adulto Mayor y construcción de 250 viviendas dúplex.
Ciudad: Albania - La Guajira

PALACIO OFICINA DE CONSTRUCCIONES

Construcción de Caseta de Aceites en TEBSA.

Residente de obras en la construcción de la caseta de aceites en TERMOBARRANQUILLA.

Construcción de redes de alcantarillado de la Urbanización Villa Carolina 2 sexta etapa.

Residente de obras en la construcción del alcantarillado Urbanización Villa Carolina de Urvisa.

CONSTRUCTORA FERNANDO MAZUERA

Construcción de Obras Exteriores - Sala de Ventas y Casa Modelo.

Contratista de Obras Exteriores en la Casa Modelo y sala de ventas.

FUNDEPALMA

Construcción Hospital San José Aracataca.

Director de diseño y construcción del nuevo Hospital de Aracataca 2da etapa.
Jefe inmediato: Ricardo Aguilera (Q.E.P.D)
Ciudad: Aracataca - Magdalena

MUNICIPIO DE ARACATACA

Diseño y Construcción Hospital San José A/cataca.

Diseñador y consultor del nuevo Hospital de Aracataca Magdalena
Ciudad: Aracataca Magdalena

MUNICIPIO DE FUNDACION

Mejoramiento de la Planta Física del Matadero M/pal.

Contratista.
Ciudad: Fundación Magdalena

CONSORCIO FERROATLANTICO (DRAGADOS – TECSA – ODINSA)

Rehabilitación Férrea del Atlántico.

Cargo. Jefe sectorial de Mantenimiento de vía Férrea en el tramo Santa Marta – Tucurinca 66km.
Ciudad: Santa Marta (Magdalena) y Aguachica (Cesar)

COOPERATIVA DE PRODUCTORES DE LECHE DEL ATLANTICO - COOLECHERA

Mantenimiento preventivo de la planta.

Contratista.
Ciudad: Fundación Magdalena

URBANIZACION PALMIRA - PALERMO

1550 viviendas de interés social.

Director de proyecto y obras.
Ciudad: Fundación - Magdalena

ALCALDIA MUNICIPAL DE ARACATACA

Consultoría en loteo y pavimentos y adecuaciones de colegios.

Consultor Externo.
Ciudad: Aracataca - Magdalena

CONSORCIO S.I.A.C. (SADEVEN – SCHENEIDER, SADEVEN INDUSTRIAS – INDUSTRIAS Y ASESORIAS)

Interconexión Eléctrica a 220 Kw. Sabanalarga - Fundación.

Contratista de obras de protecciones a las torres eléctricas.
Ciudad: Sabanalarga - Fundación Magdalena

CONSORCIO ODEBRECHT - CONCIVILES

Rehabilitación de la Red Férrea - Puerto. Drummond – La Loma.

Contratista de obras de arte y obras de infraestructura de la vía férrea.
Ciudad: Fundación a Ciénaga Magdalena

ESTUDIOS REALIZADOS

ESPECIALISTA EN GERENCIA Y CONTROL DE LA CONSTRUCCION
Universidad del Norte
Marzo 8 de 2002 Barranquilla

ARQUITECTO
Universidad Autónoma del Caribe
Diciembre 13 de 1996 Barranquilla

MANEJO DE PROGRAMAS
Office, Ms. Project, Autocad 2D, Revit

Estudios Complementarios.

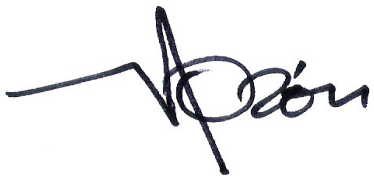
Universidad Santo Tomas Seminario - Urbanismo y Desarrollo Regional Sostenible
Universidad Autónoma del Caribe - Seminario Arquitectura Creativa
Universidad Autónoma del Caribe - Seminario Estructuras en Concreto

Inglés KOE CORPORATION, moderado.

REFERENCIAS

Nombre: Dr. **Rafat Ghotme**
Profesión: PhD. en Historia. Profesor Titular del Programa de Relaciones Internacionales. UMNG
Ocupación: Docente e investigador Universidad Militar Nueva Granada
Celular: 3167004594

NOTA: A su solicitud, estaré en disposición de ampliar cada uno de los datos aquí consignados.



JORGE HUMBERTO MORON MEDINA.
C.c. 19.592.171

CURRICULUM VITAE

OCTAVIO DAVID GALVIS CORTÉS

Biólogo Marino, Magister Scienatie Especialidad Biología Marina, Dr.rer.nat. (Doctor en Ciencias Naturales

PERFIL PROFESIONAL

Los valores que definen mi perfil profesional son la responsabilidad, la disciplina, dedicación, perseverancia y el compromiso con las tareas asumidas. Me distingo por mis capacidades para formular, desarrollar y ejecutar proyectos de investigación científica estratégica con visión ecosistémica, un amplio sentido creativo, organizacional y de liderazgo. Me distingo por la perseverancia, organización y dedicación para alcanzar las metas que me propongo.

El campo de desarrollo profesional se centra en:

- La evaluación de poblaciones sujetas a aprovechamiento a pequeña escala en ambientes acuáticos.
- Determinación y evaluación de la afectación en los parámetros poblacionales de especies claves causadas por variaciones ambientales naturales o inducidas por las actividades antrópicas.
- Evaluación y seguimiento de especies acuáticas invasoras.
- Creación, conciliación y formalización de protocolos de estrategias para la armonización de procedimientos antrópicos con visión ecosistémica.
- Liderar y coordinar grupos de trabajo interdisciplinarios, tanto académicos como investigativos.
- Brindar asesoría ecofisiológica e investigativa.

INFORMACIÓN PERSONAL



Lugar de nacimiento Bogotá D.C.
Mayo 24 de 1955
Cédula de Ciudadanía 19.255.611 de Bogotá D.C.
Dirección carrera 26 # 3A – 252 Apto 1404 A
Conjunto Residencial Portal II de Villa Campestre
Puerto Colombia, Atlántico
Celular 3214918113
Correo-e octaviogalvis@mail. Uniatlantico.edu.co

INFORMACIÓN ACADÉMICA

SECUNDARIA:	Colegio Distrital Jorge Eliécer Gaitán Bogotá D.C. 1975 **Bachiller Académico**
UNIVERSITARIA:	Universidad Jorge Tadeo Lozano Bogotá D.C. 1977 **Experto en Biología y Química**
UNIVERSITARIA:	Universidad Jorge Tadeo Lozano Bogotá D.C. 1980 **Biólogo Marino**

TRABAJO DE GRADO: Bahía Concha: Aportes ecológicos.

POSTGRADO:	Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá Bogotá D.C. 1984 **Magister Scienatie Especialidad Biología Marina**
TRABAJO DE GRADO:	Los áridos de la Ciénaga Grande de Santa Marta.
POSTGRADO:	Universidad de Bremen – Institüt für Polar- und Meersforchung Bremen, Alemania 1988 **Dr.rer.nat. (Doctor en Ciencias Naturales)**

TRABAJO DE GRADO: Ökologie und Populationsdynamik der Welse (Pisces – Perciformes Ariidae) und Schnäpper (Pisces – Perciformes – Lutjanidae) in den Gewasser um Santa Marta Kolumbien.

EXPERIENCIA LABORAL, ORGANIZACIONAL E INVESTIGATIVA

- Docente de Carrera, Universidad del Atlántico. 1992 – actual. Barranquilla, Colombia. Profesor de Ecología y Dinámica de Poblaciones en el pregrado de Biología y Modelos Numéricos utilizados en Dinámica de Poblaciones en la Maestría de Biología.

Me he desempeñado como investigador, consultor, experto y líder en el campo del desarrollo ecosistémico marino costero litoral ante varias entidades nacionales como internacionales como la CCO, la GTZ Deutschen Gesellshaft für Techniche Zussamenarbeit, AWI Alfred Weneger Institut für Polar y Meeresforschung, entre otras instituciones.

- Investigador Invitado 1985 – 1988. Alfred Weneger Institut für Polar un Meeresfoschung. Disertación sobre ecología y dinámica de poblaciones de los peces de la Ciénaga Grande de Santa Marta y de la costa Caribe Colombiana.
- Experto para el ZOPP 1 Rehabilitación de la Ciénaga Grande de Santa Marta. Julio 1988.
- Consultor CONEC Consultores Ecológicos 1989. Evaluación de la pesca artesanal en resguardos Wayuu alrededor de Riohacha.
- Consultor Universidad del Norte 1992. Evaluación ecológico - pesquera de la Ciénaga de Zapayán Magdalena.
- Consultor Universidad del Norte 1993 – 1994. Evaluación del impacto de la rectificación del Canal del Dique.
- Consultor Universidad del Norte – CORMAGDALENA 1995. Evaluación de la actividad extractiva de la comunidad de pescadores de Pasacaballos, Bolívar.

ESTUDIOS PERTINENTES

- Modelling and Managment of Marine Ecosystems. 25 mayo – 5 junio 1987. Royal Danish School of Pharmacy, Copenhagen, Dinamarca.
- Statistische Methoden in der Ökologie. Septiembre 1987. Bundesforschunsanstail für Viruskrankheiten der Tiere. Tübingen. Alemania.
- On the quantitative estimation of the spawning biomass of fish. 22 – 26 de mayo 1988. Alfred Weneger Institut for Polar and Marine Research. Bremerhaven, Germany
- Analysis of fisheries populations. 5 – 10 de junio. Coleg Prifysgol Gogledd Cymru, Bangor. University College of North Wales.
- Aufbaukurs zur Populationsdynamik des Fische – Neue Konzepte und Mehoden. 20 – 25 junio 1988. Institut für Meereskunde an der Universität Kiel. Germany.

- Moderne Methoden der Fischbestandschätzung. 1 – 16 diciembre 1988. Alfred Weneger Institut for Polar and Marine Research. Bremerhaven, Germany.

República de Colombia

LA FUNDACION UNIVERSIDAD DE BOGOTA

JORGE TADEO LOZANO

Teniendo en cuenta que

Octavio David Galvis Cortés

ha terminado satisfactoriamente los estudios y cumplido las pruebas reglamentarias, le confiere el grado de

Experto en Biologia y Quimica

en constancia se firma en Bogotá, D. E., a los 2 días del mes de *Septbre.* del año de mil novecientos *setenta y siete*

El Presidente

El Decano

El Rector

El Secretario General

Registrado en el libro ... grados títulos No. 4 folio 83 de la Universidad

Alcaldía Mayor de Bogotá, D. E.

Registrado al folio No. 6-D del libro No. 98

El Secretario de Educación,

Bogotá, D. E., a 23 de Febrero de 19 78

La presente copia corresponde con el documento original que tengo a la vista 23 ABR. 1991

Barranquilla.

NOTARIA SEGUNDA
JORGE GOMEZ ENRIQUEZ
NOTARIO

República de Colombia

La presente copia corresponde exactamente con la fotocopia auténtica que tengo a la vista. 23 ABR. 1991

BARRANQUILLA

NOTARIA [illegible] DE BARRANQUILLA

LA FUNDACION UNIVERSIDAD DE BOGOTA

JORGE TADEO LOZANO

Teniendo en cuenta que

Octavio David Galvis Cortés

ha terminado satisfactoriamente los estudios y cumplido las pruebas reglamentarias, le confiere el grado de

Biólogo Marino

La presente copia corresponde con el documento original que tengo a la vista. 10 DIC. 1990

En constancia se firma en Bogotá, D. E., a los 9 días del mes de marzo del año de mil novecientos ochenta

El Presidente

El Decano

El Rector

El Secretario General

Registrado en el libro de grados títulos No. 7 folio 1 No. 122 de la Universidad Nacional Mayor de Bogotá, D. E.

Resolución del Folio No. [illegible] Libro No. [illegible]

El Secretario de Educación,

Bogotá, D. E., a [illegible] de 1980

LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

FACULTAD DE

CIENCIAS

TENIENDO EN CUENTA QUE

OCTAVIO DAVID GALVIS CORTES

C.C. Nº 19.255.616 DE BOGOTA

CUMPLIO SATISFACTORIAMENTE

TODOS LOS REQUISITOS REGLAMENTARIOS DEL PROGRAMA

DE ESTUDIOS PARA GRADUADOS LE CONFIERE EL TITULO DE

MAGISTER SCIENTIAE

BIOLOGIA MARINA

EN LA CIUDAD DE BOGOTA A 16 DE DICIEMBRE DE 1983

Nº 3

RECTOR DE LA UNIVERSIDAD

DECANO DE LA FACULTAD

SECRETARIO GENERAL DE LA UNIVERSIDAD

DIRECTOR DE LA DIVISION DE ADMISIONES

Nº 0006603

La presente copia corresponde con el documento original que tengo a la vista

Barranquilla, 23 ABR. 1991

NOTARIA SEXTA
JORGE DEL CASTILLO
NOTARIO ENCARGADO

UNIVERSITÄT BREMEN

PROMOTIONSURKUNDE

Die Universität Bremen verleiht durch den

Fachbereich 2 (Biologie/Chemie)

HERRN GALVIS CORTES

geboren am 24.05.1955 in Bogota

den Grad eines

Doktors der Naturwissenschaften (Dr. rer. nat.)

aufgrund des Kolloquiums am 08. Dezember 1988 und der

Dissertation mit dem Titel:

"ÖKOLOGIE UND POPULATIONSDYNAMIK
DER WELSE
(PISCES - SILURIFORMES - ARIIDAE)
UND SCHNÄPPER
(PISCES - PERCIFORMES - LUTJANIDAE)
IN DEN GEWÄSSERN UM SANTA MARTA,
KOLUMBIEN"

Die Promotion wurde mit dem Prädikat "cum laude"
bewertet.

Bremen, den 21.12.1988

Der Rektor

(Prof. Dr. J. Timm)

Der Sprecher des Fachbereiches

(Prof. Dr. D. Leibfritz)

La presente copia corresponde
fiel al documento original que
tengo a la vista
Barranquilla 05 FEB. 1993

CONSULADO GENERAL DE COLOMBIA

HAMBURGO, 25. APR. 1989 No. 228

El suscrito Cónsul de Colombia CERTIFICA

que el señor Dr. J. Tiessen que suscribe el presente documento, ejerce legalmente en la fecha sin responsabilidad funciones de Rector de la Universidad de Bremen

y que la firma y sello que en el documento aparecen son los que usa y acostumbra en sus actos oficiales.

El Cónsul no asume responsabilidad alguna por el contenido del documento.

E. Hernández

ERNESTO SILVA VASQUEZ
Consul General de Colombia

CONSULADO GENERAL DE COLOMBIA * HAMBURGO *

EXENTO de DERECHOS CONSULARES

La presente copia corresponde con el documento original que tengo a la vista

Barranquilla 05 FEB 1993

29251a

Ernesto Silva Vásquez

Cónsul General de Colombia

en esta ciudad

Hamburgo,

24 OCT 1990

JOSE [illegible]
JEFE DEL OFICINA CONSULAR

INSTITUTO COLOMBIANO PARA EL FOMENTO DE LA EDUCACION SUPERIOR - ICFES

Subdirección Jurídica

Este título se registra con el No. 7840

Folio 138 Libro 6 Fecha 14-X-92

Jefe División de Evaluación Jurídica

ICFES JEFE

Instituto Colombiano para el Fomento de la Educación Superior

ICFES

El presente título es homologado para todos los efectos legales en Colombia según Resolución No. 8444/90

de fecha OCTUBRE 1

GUILLERMO SUAREZ [illegible]
Jefe Oficina Coordinación [illegible]
y Clasificación de Títulos

DIRECCION GENERAL ICFES

ICFES INSTITUTO COLOMBIANO PARA EL FOMENTO DE LA EDUCACION SUPERIOR

RESOLUCION No. 002417 DE 19

23 SET. 1992

Por la cual se convalida un título obtenido en el exterior

EL DIRECTOR GENERAL del

INSTITUTO COLOMBIANO PARA EL FOMENTO DE LA EDUCACION SUPERIOR

en uso de sus atribuciones legales y en especial las que le confiere el Decreto Extraordinario 81 de 1980, y

C O N S I D E R A N D O :

Que OCTAVIO DAVID SALVIS CORTES, ciudadano colombiano con cédula de ciudadanía 19.265.811 de Bogotá D.E. presentó ante este Instituto el título de DOKTORES DER MATTHEMATISCHNATURWISSENSCHAFTEN (DR.RER.NAT), otorgado el 21 de diciembre de 1988, por LA UNIVERSIDAD BREMEN, Bremen, Alemania, para su convalidación, registro y posterior homologación;

Que dicha prueba... ESTUDIOS MARINOS, ... marzo de 1990, por LA FUNDACION UNIVERSIDAD DE BOGOTA JORGE TADEO LOZANO, Bogotá D.E., Colombia;

Que los estudios fueron evaluados ... Decreto 1074 de 1980;

Que de conformidad con las ... hacer estudiado la documentación ... llega a la conclusión de que se ... solicitada;

La presente copia corresponde con el documento original que tengo a la vista
Barranquilla 05 FEB. 1993
NOTARIA PRIMERA

R

DILIGENCIA DE AUTENTICACION

El Notario del Circulo de Bogotá, Certifica:
Que la firma puesta en el anterior documento
Corresponde a la registrada en esta Notaría, por

GUILLERMO SOLARTE LINDO,

de acuerdo a la confrontación hecha de ella.

Bogotá, 10 de Noviembre de 19 92

El Notario Primero

REPUBLICA DE COLOMBIA
NOTARIA PRIMERA DE BOGOTA

La presente copia corresponde con el documento original que tengo a la vista

Barranquilla 05 FEB. 1993

NOTARIO

RESOLUCION NUMERO 002417 DE 1992 23 SEP. HOJA No. _____

Por la cual se convalida un titulo obtenido en el extranjero a OCTAVIO DAVID GALVIS CORTES.

R E S U E L V E :

ARTICULO PRIMERO.- Convalidar y reconocer para todos los efectos academicos y legales en Colombia el titulo de DOCTORS DER NATURWISSENSCHAFTEN (DR.RER.NAT). otorgado el 21 de diciembre de 1990. por LA UNIVERSIDAD BREMEN. Bremen. Alemania. a OCTAVIO DAVID GALVIS CORTES. ciudadano colombiano con cédula de ciudadania 19.256.811 de Bogota D.C. como equivalente al titulo de DOCTOR (PH.D) EN CIENCIAS NATURALES. en la modalidad de Formación Avanzada. de acuerdo con el articulo 38 inciso segundo del Decreto Ley 80 de 1980 y el literal b) del articulo 3o. del Decreto 2725 de 1980.

ARTICULO SEGUNDO.- Ordenar a la Division de Evaluación Juridica de este Instituto el registro de dicho titulo y para tal efecto presentese el original del diploma y la copia de esta providencia.

ARTICULO TERCERO.- Contra la presente resolución podra interponerse recurso de reposición en la via gubernativa.

COMUNIQUESE. NOTIFIQUESE Y CUMPLASE

Dado en Santa Fe de Bogota, D.C. a los

ROGUE GONZALEZ MARCOS
Director General

ALVARO MARTINEZ CAMPO
Secretario General

ORIGINA
Alvaro I.

ICFES
Campo

Instituto Colombiano para el Fomento de la Educación Superior
SECRETARIA GENERAL

DIRECCION GENERAL
ICFES

La presente copia corresponde con el documento original que tengo a la vista
05 FEB 1993
SECRETARIA FALLIDOS
SECRETARIO

GUILLERMO SOLANO
Jefe (E) Oficina
y Convalidación

0-04

55

Prof. Dr. W. Arntz

ALFRED-WEGENER-INSTITUT FÜR POLAR- UND MEERESFORSCHUNG
Postfach 120161 · Columbusstraße · D-2850 Bremerhaven

ALFRED-WEGENER-INSTITUT
FÜR POLAR- UND MEERESFORSCHUNG

Institute for Polar and Marine Research

☎ (0471) 4831-0
Durchwahl 4831 300
✉ 238695 polar d
T-fax (0471) 4831-149
Telegramm: Polar Bremerhaven

20. April 1989
WA/ri

Bestätigung

Herr Dr. Octavio Galvis Cortés aus Kolumbien war vom 1. April 1985 bis 23. Dezember 1988 Gastforscher am Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung. Er arbeitete in der Sektion Biologie I an einer ökologisch-populationsdynamischen Dissertation über Fische der Ciénaga Grande de Santa Marta und der kolumbianischen Karibikküste und wurde von mir betreut.

Prof. Dr. W. Arntz
Sektionsleiter Biologie I

Prof. Dr. W. Arntz
Sektion Biologie I
Alfred-Wegener-Institut
für Polar- u. Meeresforschung
D-2850 Bremerhaven

La presente copia corresponde con el documento original que tengo a la vista
Barranquilla, 23 ABR. 1991
NOTARIA SEXTA
JORGE DEL CASTILLO
NOTARIO ENCARGADO

gtz 54

Datum

Bei Schriftverkehr und auf Rechnungen unbedingt anzugeben:

Vertrags-Nr.
X-432-6005 48'29

Projektbearbeitungs-Nr.
018

Fachbereich
011

Bearbeiter Fr. Erlbeck

Zeichen 011-Erl/EM

Kaufm. Bereich 432

Bearbeiter Braum

Zeichen 432-Br

Zwischen der

DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FÜR TECHNISCHE
ZUSAMMENARBEIT (GTZ) GMBH
6236 Eschborn 1, Dag-Hammarskjöld-Weg 1+2

– Auftraggeber (AG) –

und

Octavio Galvis
Alfred-Wegener-Institut
für Polar- und Meeresforschung
Columbusstraße
2850 Bremerhaven

– Auftragnehmer (AN) –

wird für das Projekt (Projektkurzbezeichnung)

ZOPP 1 "Rehabilitierung des Barlenaga

Land: Kolumbien

der vorliegende Vertrag geschlossen.

La présente copia corresponde exactamente con el documento que tengo a la vista
Barranquilla, 23 ABR. 1991
MARIA
JORGE
NOTARIO ENCARGADO

Anschrift
D-6236 Eschborn 1 (bei Frankfurt am Main)
Postfach 5180, Dag-Hammarskjöld-Weg 1–2
Telefon/Telefax
(06196) 79-0
(06196) 79-1115
Telex
407501-0 gtz d
Telegramm-Kurzanschrift
Gatemalec Eschborn Taunus
Bankverbindung
Commerzbank AG, Frankfurt am Main
(BLZ 500 400 00) Konto-Nr. 5805 555

Vorsitzender des Aufsichtsrates: Staatssekretär Siegfried Lengl · Geschäftsführer: Dr. Hansjörg Elshorst, Dipl.-Kfm. Dr. Hartmut Hoeppel, Dipl.-Ing. Hans Peter Merz · Sitz der Gesellschaft: Eschborn/Taunus · Registergericht: Amtsgericht Frankfurt/Main, Eintragungs-Nr. HRB 1294

GTZ-Form 41-25-6

COUNCIL OF EUROPE

CONSEIL DE L'EUROPE

CONFÉRENCE RÉGULIÈRE SUR LES PROBLÈMES UNIVERSITAIRES (CC-PU)
STANDING CONFERENCE ON UNIVERSITY PROBLEMS (CC-PU)

PROGRAMME EUROPÉEN POUR LE DÉVELOPPEMENT DE LA FORMATION DES ÉTUDIANTS DIPLÔMÉS
EUROPEAN PROGRAMME FOR THE DEVELOPMENT OF POST-GRADUATE TRAINING

La presente copia corresponde con el documento original que tengo a la vista
Barranquilla, 23 ABR. 1991
NOTARIO

ATTESTATION
CERTIFICATE OF STUDY

Il est attesté que ..... Octavio CALVIS .....
This is to certify that

a suivi, le cours intensif européen sur « Modelling and Management of Marine Systems »
has followed the European intensive course on "

.....

auprès de Royal Danish School of Pharmacy, Copenhagen, Denmark
at the

du 25 May au 5 June 1987
from *to*

(CC-PU)
Le Président
The President

Strasbourg, le 25/6/87
Strasbourg

Le Secrétaire Général
The Secretary General

Dr. R.J. Lorenz
Senatsbeauftragter für Biometrie

Tübingen, 18.9.1987
Bundesforschungsanstalt für
Viruskrankheiten der Tiere
Postfach 1149, 74 Tübingen
☎ 07071 / 603329

Bescheinigung

Herr M.Sc. Octavio G a l v i s vom Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung, Bremerhaven

hat an dem Fortbildungskurs über

Statistische Methoden in der Ökologie

vom 15. bis 18. September 1987 in Hamburg teilgenommen.

Der Kurs wurde vom Senat der Bundesforschungsanstalten im Geschäftsbereich des Bundesministers für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten sowie von der Deutschen Region der Biometric Society veranstaltet. Er beinhaltete Vorlesungen und Diskussionen über folgende Themen:

- Allgemeine methodische Probleme der Immissionsökologie,
- Multivariate statistische Verfahren der Immissionsökologie,
- Verlaufskurvenanalyse von kategorialen Daten und ihre Anwendung in der Immissionsökologie.

La presente copia corresponde con el documento original que tengo a la vista
Barranquilla, 23 ABR. 1991
NOTARIA [illegible]
JORGE DEL [illegible]
NOTARIO ENCARGADO

R.J. Lorenz

(Dr. R.J. Lorenz)

TEILNAHMEURKUNDE

Der SENATOR FÜR WIRTSCHAFT, TECHNOLOGIE UND AUSSENHANDEL
DER FREIEN HANSESTADT BREMEN

hat durch

CARL DUISBERG GESELLSCHAFT E.V., LANDESSTELLE BREMEN und
ALFRED-WEGENER-INSTITUT, BREMERHAVEN

einen

KURS über MODERNE METHODEN der FISCHBESTANDSABSCHÄTZUNG

(Wissenschaftler des spanisch-portugiesischen Sprachraums)
in Bremerhaven durchführen lassen.

Die wissenschaftlichen Themen waren:

Egg Production Method for spawning biomass estimation
Comparison of different methods for estimating stock size
Comparative reproductive biology of fish
Egg production
Fecundity
Spawning frequency
Spawning behaviour
Histology of fish ovaries
Statistical treatment of reproductive data
Sampling design

La presente copia corresponde con el documento original que tengo a la vista
Barranquilla, 23 ABR. 1991

This is to certify that

OCTAVIO GALVIS

from SANTA MARTA, COLOMBIA

attended this course in Bremerhaven from December 5, 1988 to December 16, 1988.

Bremerhaven, December 16, 1988

DER SENATOR FÜR WIRTSCHAFT, TECHNOLOGIE UND AUSSENHANDEL DER FREIEN HANSESTADT BREMEN

CARL DUISBERG GESELLSCHAFT E.V. LANDESSTELLE BREMEN (CDG)

ALFRED-WEGENER-INSTITUT FÜR POLAR- UND MEERESFORSCHUNG



RAFAEL BORJA ACUÑA

Carrera 42A4 #86-18. Teléfono: 359 5874, cel 3114267117
E-mail: avianuro51@yahoo.es
Barranquilla

Información Personal

Lugar y Fecha de Nacimiento:	Cicuco, Bolívar; mayo 12 de 1953
Identificación:	c.c. 70.046.574 de Medellín.
Estado Civil:	Casado.

Experiencia Profesional

Entidad: Universidad San Buenaventura
Cargo: Cátedra de Etología.

Entidad: Universidad de Antioquia
Cargo: Coinvestigador; Estudio Ecológico y de Impacto Ambiental, Proyecto Hidroeléctrico de Canafisto, Ituango y Proyectos Carboníferos del Cerrejón.

Entidad: Refugio Ecológico Cañón del Río Claro.
Cargo: Director Científico.

Entidad: Zoológico Santa Fé de Medellín
Cargo: Director Centro de Investigaciones

Entidad: Corporación Universitaria del Oriente
Cargo: Cátedra de Etología y Ecología

Entidad: Zoocriadero de Caribe Colombiano
Cargo: Biólogo Asesor.

Entidad: Zoocriadero La Esperanza LTDA
Cargo: Biólogo Asesor.

Entidad: Universidad del Atlántico
Cargo: Profesor de las asignaturas de Zoología de Vertebrados, Evolución Animal Sistemática y las Electivas, Gestión Ambiental, Administración de Estudios ambientales e Impactos Ambientales.

Entidad: Universidad del Atlántico.
Cargo: Coordinador del Programa de Biología.

Entidad: ISA – Transelca

Cargo: Estudio Impacto Línea de Alta Tensión Eléctrica sobre Fauna Aviaria Sabanalarga – Nueva Colombia – Barranquilla.

Entidad: Universidad del Atlántico
Cargo: Decano Facultad de Ciencias Básicas.

Entidad: Universidad del Atlántico
Cargo Investigador de Proyectos en Convenio con la Corporación Autónoma Regional del Atlántico (C.R.A):

- ✓ Caracterización Ecológica de Áreas en el departamento del Atlántico con fines de declaratoria de Protección.
- ✓ Programa de Bioprospección para la conservación de la babilla en humedales del departamento del Atlántico.

Entidad Universidad del Atlántico.
Cargo Investigador de Proyectos ambientales en convenio con Ecopetrol.

- ✓ Caracterización biológica en humedales (Ciénaga Méndez) con fines de validación de programa de exploración sísmica en humedales interiores.

Entidad Universidad del Atlántico
Cargo Investigador de proyecto en convenio con la Empresa Triple A.

- ✓ Caracterización ecológica para el diseño de Barrera vegetal en el relleno sanitario Los Pocitos.

Entidad Conservation Internacional.
Cargo Investigador fauna vertebrada Pomca río Magdalena Atlántico

Entidad Universidad del Atlántico
Cargo Investigador de Proyecto en Convenio con Corpocesar

- ✓ Caracterización Ecológica del río Cesar.

Entidad Fundación Ornitológica del Atlántico. - ORNIAT
Cargo Coordinador de Investigación de Formulación EOT – Cicuco – Bolívar.

Entidad Fundación Ornitológica del Atlántico - ORNIAT
Cargo Investigador Proyecto Tortuga de Río e Icotea ciénaga del Uvero- Atlán.

Entidad Universidad del Atlántico.
Cargo Investigador de Proyectos de Regalía convenio con Gobernación del Atlco

- ✓ Caracterización hidrobiológica en las ciénagas del Sur del Departamento del Atlántico y el Canal del Dique. Coordinador de la línea Fauna Vertebrada.

Formación Académica

Estudios de Pregrado: Biólogo
Universidad de Antioquia (Medellín)

Estudios de Postgrado: Manejo de Fauna Silvestre terrestre y Acuática.
Universidad Experimental de los Llanos Orientales.
UNELLEZ – Guanare (Venezuela)

Candidato Maestría en Ciencias Ambientales.
Universidad del Atlántico – SUE CARIBE

Especialización en Gestión Ambiental
Universidad Simón Bolívar
(Barranquilla)

Cursos

- Avance en piscicultura (Universidad de Antioquia-INDERENA).
- Metodología de evaluación y manejo de pesquería en lago y embalse (FAO – INDERENA).
- III Curso Nacional Ciencia de la Conservación (Universidad Central de Venezuela – Econatura, Wildlife Conservation Internacional – SZNY).
- Biología y manejo del Puma y el Jaguar, *Puma concolor y Pantera onca.* (UNELLEZ, Guanare-Venezuela).
- I Cursillo de manejo de fauna y zoocriadero (COFIP – UNELLEZ, Guanare – Venezuela) EXPOSITOR.
- Diplomado sobre Macroinvertebrados acuáticos como indicadores de calidad de agua. Universidad del Atlántico.
- Diplomado sobre metodología de autoevaluación con fines de acreditación. Universidad del Atlántico.
- II cursillo sobre aves de humedales. ORNIAT- Parque Isla Salamanca.

Seminarios y Encuentros Científicos

- I Encuentro Nacional Ecológico, Pereira, Colombia.
- I Reunión Nacional sobre Evaluación Ecológica de Colombia, Cachipay – Cundinamarca.

- XI Encuentro Latinoamericano de Zoología, Cartagena – Bolívar.

- I Seminario sobre Medicina Veterinaria de Animales en Cautiverio, Pereira, Colombia.

- IX, X y XI Encuentro Nacional de Ornitología, Medellín (Antioquia), Marsella (Risaralda) y Villa de Leyva (Boyacá).

- XII Encuentro Nacional de Ornitología. Barranquilla – Colombia (ORGANIZADOR).

- XIV, Encuentro Nacional de Ornitología, Leticia, Amazonas.

- I Congreso Nacional de Ornitología. Santa Marta (Magdalena).

PUBLICACIONES

- "El Chamón Maicero, *Molothrus bonariensis,* Dieta y Comportamiento Parasito" Tesis de Grado. Universidad de Antioquia; Medellín. Noviembre de 1981.
- "Aves Medio Ambiente y Conservación de Aves de Mompox" RUPICOLA vol. 2 # 2 Febrero de 1982, Cali.
- "Reporte de un Garcero para Colombia de *Bubulcus ibis"* RUPÍCOLA Vol. 4 # 13 Marzo de 1984, Cali.
- "Avifauna Parcial de la Guajira" (Coinvestigador).
- Publicación. Museo de Historia Col. San José. Primera edición, Medellín.
- Modulo Facultad de Gerontología, Corporación Universitaria del Oriente, Ríonegro, (Antioquia).
- "Estudio de Impacto Ambiental del Parque Zoológico Santa Fé" Medellín, Diciembre de 1986.
- Inventario de Mamíferos Parque Ecológico Río Claro. (Coinvestigador), Universidad Nacional Seccional Medellín. Agosto de 1989.
- "Aspectos Faunístico y algunas Consideraciones Ecológicas de la Cuenca de la Quebrada Piedra Clara" EMP. Medellín Agosto de 1989.
- Características y Manejo de la Fauna Colombiana: El Titi Gris ¿Una Mascota en Peligro de Extinción? Boletín Santa Fe-Zoo, Medellín.
- "El Flamenco *Phoenicopterus ruber* ¿Un Visitante Ocasional en Colombia?" Boletín Santa Fé-Zoo, Medellín 1989.
- "Las Aves Silvestres en el Zoológico Santa Fé". Boletín Santa Fé-Zoo. Medellín 1989.
- "Análisis Preliminar sobre la Biología del Mato de Venezuela". Memoria 1 Cursillo de Fauna y zoocriadero: Cofip. ASOMUSEO UNELLEZ, 1992.
- "Mortalidad de Aves en la Represa del Guajaro (Fenómeno del niño o Mal Manejo del Recurso)" Revista SAO. Informativo Medellín. 1998.
- "Estrategias para la Conservación de las Aves". Biodiversidad Siglo XXI. Instituto Von-Humboldt. Año 2001 (Coautor).
- Diversidad Aviaria Presente en el Santuario de Fauna y Flora Los Colorados, Departamento de Bolívar, Colombia. Memorias XIV, Encuentro Nacional de Ornitología. Año 2001.
- Anuros del Departamento del Atlántico y Norte de Bolívar. 2002. Libro.

- Caracterización de la diversidad y distribución de la avifauna presente en el Litoral Caribe durante el período seco, Departamento del Atlántico. 2008.
- Cultivo de bocachico. Técnica para producción en jagüeyes desde una perspectiva empresarial. Universidad Simón Bolívar – Sena – Universidad del Atlántico. 2010

SOCIEDADES CIENTIFICAS A LAS QUE PERTENECE

- Asociación de Biólogos, Universidad de Antioquia. Clase de Socio: Miembro Activo. Presidente Periodo 1988-1990. Medellín
- Sociedad Antioqueña de Ornitología (SAO). Clase de Socio: Miembro Fundador. Tesorero Periodo 1985 y 1988. Medellín
- Centro de Investigaciones y Manejo de Fauna (MANFAUNA), Clase de Socio: Miembro Correspondiente. Guanare Venezuela
- Fundación Ornitológica del Atlántico. ORNIAT. Clase de Socio: miembro Fundador. Presidente Periodo 1997-2000. Barranquilla
- Asociación Nacional de Ornitología. Clase de Socio: Miembro Fundador. 2001. Bogotá.

Referencias

NOMBRE: OCTAVIO GALVIS CORTÉS
PROFESIÓN: BIÓLOGO MARINO
CARGO: Docente T. C. Facultad de Ciencias Básicas, Universidad del Atlántico, Barranquilla
TELÉFONO: 326 9993

NOMBRE: ROSALBA MEJÍA CASTRO
PROFESIÓN: QUIMICA FARMACEUTICA
CARGO: Dirección de Farmacia Clínica Rayos Laser
TELÉFONO: 3º14232634



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 70.046.574
BORJA ACUÑA

APELLIDOS
RAFAEL ANTONIO

NOMBRES

FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 12-MAY-1953
TALAIGUA NUEVO
(BOLIVAR)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.70 ESTATURA
O+ G.S. RH
M SEXO

14-JUN-1974 MEDELLIN
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

INDICE DERECHO

ZOOCRIADERO

HERMANOS MEDINA LTDA.
NIT. 800090914
LIC. INDERENA No. 0518 - 1990
FAX: 958-417603 - TELS. 958-345112
958-453120 - 958-362149
DIRECCION: CRA. 43B No. 85-141
BARRANQUILLA - COLOMBIA
SURAMERICA

A QUIEN PUEDA INTERESAR

La Sociedad **ZOOCRIADERO HERMANOS MEDINA LTDA.**, de Barranquilla hace constar que el Biólogo **RAFAEL BORJA ACUÑA**, con cédula de ciudadanía No. 70'046.574 de Medellín, labora para esta Empresa, como Director Científico del Zoocriadero; manejando las especies **CAIMAN CROCODYLUS FUSCUS** (Babilla); e **IGUANA IGUANA** (Iguana verde).

Durante su permanencia en el Zoocriadero, el Biólogo **RAFAEL BORJA** ha demostrado seriedad y conocimiento de los programas de investigación que maneja, con resultados positivos para la Empresa.

Se expide la presente certificación a petición del interesado en Barranquilla, a los Tres (3) días del mes de Octubre de Mil Novecientos Noventa y Seis (1996).

HERMANOS MEDINA LTDA
ZOOCRIADERO

JAIRO MEDINA ORDOÑEZ
Representante Legal

EL PRESIDENTE Y EL SECRETARIO DEL CONSEJO PROFESIONAL DE BIOLOGIA

CERTIFICAN: Nº 0009

Que RAFAEL ANTONIO BORJA ACUÑA fue matriculado como BIOLOGO al tenor de lo ordenado en la Resolución que en lo pertinente se copia:

RESOLUCION NUMERO 009 DE 1988
1 Oct. 1ª
mes día

MATRICULA NUMERO 009

EL CONSEJO PROFESIONAL DE BIOLOGIA

RESUELVE:

Decretar la Matrícula del señor RAFAEL ANTONIO BORJA ACUÑA natural de EL LIMON (Bol) vecino de MEDELLIN (Ant) con C. de C. No. 70.046.574 de MEDELLIN (Ant) Libreta Militar No. E.O 94297 de la D.M. No. 26 como BIOLOGO para que pueda ejercer tal profesión en el territorio de la República de Colombia, de acuerdo con lo ordenado en la Ley 22 de 1954 y el Decreto 2131 de 1986 que la reglamenta. En consecuencia, inscríbase en el Libro de Matrículas y expídasele el correspondiente Certificado una vez consultada y confirmada por el Consejo Profesional de Biología. Dada en Bogotá, D.E. en la sesión del 1º de octubre de 1988

(Fdo. LUIS ENRIQUE AGUIRRE, Presidente. (Fdo.) Germán Camacho, Vicepresidente

PRESIDENTE
LUIS ENRIQUE AGUIRRE G.
Presidente

C.P.B.
GERMAN CAMACHO
Vicepresidente

C.P.B.

EEPP DE + + + MEDELLIN

Empresas Públicas de Medellín

APARTADO AEREO 840 - CABLES "EMPRESAS" - TELEX 66-649 - CONMUTADOR: 51 52 53
MEDELLIN - COLOMBIA

ACUEDUCTO
ALCANTARILLADO
ENERGIA
TELEFONOS

CITE ESTE NUMERO AL CONTESTAR

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Las Empresas Públicas de Medellín, hacen constar que el biólogo Rafael Borja Acuña, con cédula de ciudadanía No. 70.046.574, realizó para la entidad, los estudios de Fauna Silvestre necesarios para las evaluaciones de impacto ambiental de los proyectos hidroeléctricos Porce II, Porce III, Nechí y Riachón. Este trabajo se realizó por medio de un contrato de prestación de servicios entre el 2 de septiembre de 1987 y el 31 de marzo de 1989.

DIRECCION DE PLANEACION
Unidad de Planeación Recursos Naturales

Jorge A. Arboleda G.

JORGE ALONSO ARBOLEDA G.
Técnico Planeación
Unidad Planeación Recursos Naturales

Marzo 20 de 1990

mgd.

P - 511

UNIVERSIDAD
DE
ANTIOQUIA

APARTADO AEREO 1226
MEDELLIN - COLOMBIA

Medellín , mayo 27, 1982

CITE ESTA REFERENCIA AL CONTESTAR

A QUIEN PUEDA INTERESAR

EL SUSCRITO DIRECTOR DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES
DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

INFORMA

Que el Biólogo Rafael Borja con cédula de ciudadanía # 70.046.574 de Medellín, ha participado en calidad de investigador en los estudios Ecológicos y de Impacto Ambiental de los Proyectos Hidroeléctricos de Ituango, Cañafisto y en el Proyecto Carbonífero del Cerrejón . En dichos estudios el señor Borja se ha caracterizado por su seriedad, responsabilidad y conocimiento de la materia .

Atentamente

GABRIEL ROLDAN P.
Director
Centro de Investigaciones
Ciencias Exactas y Naturales

Centro de Investigaciones
Director

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

Y EN SU NOMBRE

LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

EN ATENCION A QUE

Rafael Antonio Borja Acuña

HA COMPLETADO TODOS LOS ESTUDIOS QUE LOS ESTATUTOS UNIVERSITARIOS EXIGEN PARA OPTAR AL TITULO DE

Biólogo

LE EXPIDE EL PRESENTE DIPLOMA. EN TESTIMONIO DE ELLO, SE FIRMA Y REFRENDA CON LOS SELLOS RESPECTIVOS EN MEDELLIN, A LOS 12 DIAS DEL MES DE MARZO DE 1982

UNIVERSIDAD

RECTOR DE LA UNIVERSIDAD

DECANO DE LA FACULTAD

SECRETARIO CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD

TITULAR

C.C. 70.046.574 de Medellín

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA MEDELLIN

GOBERNADOR DE ANTIOQUIA

SECRETARIO DE EDUCACION

ANOTADO AL FOLIO Nº DEL LIBRO DE REGISTRO DE DIPLOMAS Nº . GOBERNACION DE ANTIOQUIA. SECRETARIA DE EDUCACION.

REFRENDADO EN MEDELLIN EL DE DE 19

–UNELLEZ–

LA UNIVERSIDAD QUE SIEMBRA

CONSTANCIA DE CALIFICACIONES

Quien suscribe, Jefe del Sub-Programa Admisión, Registro y Seguimiento Estudiantil (A.R.S.E), del Vicerrectorado de Producción Agrícola de la Universidad Nacional Experimental de los Llanos Occidentales **EZEQUIEL ZAMORA**, hace constar: Que en el expediente de la Participante **BORJA ACUÑA RAFAEL ANTONIO, C.I. No. 868.474,** cursante de la **Maestría MANEJO DE FAUNA SILVESTRE Y ACUATICA,** que dicta esta Universidad, se encuentra el récord de calificaciones, en el que se hace saber que cursó las asignaturas que a continuación se especifican, habiendo obtenido los siguientes resultados:

PRIMER SEMESTRE 1990-II

CODIGO	SUB-PROYECTO	U.C.	CALIFICACION
501	ANALISIS DE LA INFORMACION EDAFICA, CLIMATICA E HIDROLOGICA	4	B-4.20
581	TOPICOS DE INVESTIGACION DOCUMENTAL	3	A-4.70
582	SEMINARIO	1	SUFICIENTE
		8	

SEGUNDO SEMESTRE 1991-I

CODIGO	SUB-PROYECTO	U.C.	CALIFICACION
507	ECOLOGIA ANIMAL	3	A-4.46
508	MANEJO DE LA FAUNA I	3	B-4.26
583	METODOS DE INVESTIGACION	3	B-3.90
		9	

-UNELLEZ-

LA UNIVERSIDAD QUE SIEMBRA

TERCER SEMESTRE 1991-II

CODIGO	SUB-PROYECTO	U.C.	CALIFICACION
509	MANEJO DE FAUNA II	3	A-4.43
510	POLITICAS Y ADMINISTRACION DE LA FAUNA	3	A-4.94
585	INVESTIGACION	2	CURSANDO
		8	

TOTAL UNIDADES CREDITOS CURSADAS: 23 APROBADAS: 23

INDICE ACADEMICO ACUMULADO : 4.40 LITERAL " A "

NOTA: La calificiòn mínima aprobatoria: 3.00 puntos.

màxima aprobatoria: 5.00 puntos.

Guanare, 15 de Mayo de 1992

UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL UNELLEZ

Lic. Arlene Rodríguez M.
Jefe Sub-Programa ARSE Guanare

Sociedad de Mejoras Públicas
Parque Zoológico Santa Fé

TELEFONOS:
ADMINISTRACION: 35 13 26
OF. VETERINARIO: 35 16 26
MUSEO: 35 26 10

AVENIDA GUAYABAL

Medellín - Colombia S. A.
APARTADO AEREO 93207

C O N S T A T A M O S

Que el Biológo RAFAEL ANTONIO BORJA ACUÑA con c.c. # 70.046.574 de Medellín y Tar - jeta Profesional # 009, labora en el Parque Zoológico Santaa Fe desde 1.986.

Se desempeña como Director Cientifico, de sarrollando programas en el área de la re- producción, aclimatación y comportamiento de las diferentes especies presentes en el Parque.

Durante su permanencia en el Zoológico ha demostrado seriedad y eficiencia en el de- sarrollo de sus programas, con resultados po- sitivos para la Institución.

EFRAIN RODRIGUEZ G.
Director

Medellín, Marzo 22/89

Corporación Educativa Mayor del Desarrollo
Simón Bolívar
NIT. 890.104.633-9

Carrera 59 N°. 59-92
Tels.: 3444333 - 3441265
3686918 · Fax: 3682892

Apartado Aéreo: 50595
Barranquilla · Colombia

CORPORACION EDUCATIVA MAYOR DEL DESARROLLO SIMON BOLÍVAR. INSTITUTO DE POSGRADO Y EDUCACIÓN CONTINUA, AUTORIZADA POR RESOLUCIÓN No.2624 DE 31 DE MARZO DE 1977, EMANADA DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

ACTA DE GRADO No. 13

En Barranquilla, Departamento del Atlántico, República de Colombia, a los 09 días del mes de Diciembre del año Dos Mil Cuatro, en la Casa de la Cultura de América Latina de esta Corporación, se reunieron la Sala General y el Consejo de Gobierno, con el fin de presidir la ceremonia de Graduación. El señor Rector(e) de la Corporación Doctor EUGENIO BOLIVAR ROMERO, procedió a tomarle el juramento de rigor al doctor:

RAFAEL ANTONIO BORJA ACUÑA

Identificado con la C.C. No.70.046.574 expedida en Medellín (Antioquia), y a hacerle entrega del Diploma que lo acredita como:

ESPECIALISTA EN
GESTION AMBIENTAL INTEGRAL
Acuerdo No.017 de Julio 14 de 1998

En constancia se extiende y se firma esta Acta.

ES FIEL COPIA DE SU ORIGINAL

CORPORACION EDUCATIVA MAYOR DEL DESARROLLO SIMON BOLIVAR SECRETARIA GENERAL BARRANQUILLA

RAFAEL BOLAÑO MOVILLA
Secretario General

Barranquilla, **Diciembre 09 de 2004.**

CONCARIBE

CONCARIBE 2004 CARTAGENA

2do CONGRESO INTERNACIONAL AMBIENTAL DEL CARIBE

ORGANIZA: Corporación Universitaria de la Costa

CERTIFICAN QUE:

RAFAEL ANTONIO BORJA ACUÑA

Participó en calidad de CONFERENCISTA en este evento, el cual se llevó a cabo en el Centro de Convenciones de la ciudad de Cartagena de Indias los días 19,20 y 21 de Mayo de 2004.

CESAR DOPAZO
Presidente CONCARIBE 2004

PEDRO ALVAREZ
Secretario CONCARIBE 2004

MANUEL ALVAREZ CUENCA
Presidente Comité Permanente CONCARIBE

HENRY A. MAURY
Presidente Comité Colombiano CONCARIBE

EN ASOCIO: CRA, IWA International Water Association, RYERSON UNIVERSITY, Ciemat, Fenalcheques Inc., The University of Iowa, Universidad Tecnológica de Bolívar Cartagena de Indias

APOYAN: Libertad y Orden, IHS, Universidad de Medellín, CECAC Corporación Instituto de Artes y Ciencias, C.I.T. DGS. CIRD, Cinara, Conservation International, ASOCARS

ANUROS DEL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO Y NORTE DE BOLÍVAR



DANIEL CUENTAS MONTALVO
RAFAEL BORJA ACUÑA
JHON D. LYNCH
JUAN MANUEL RENJIFO

UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO
FACULTAD NUTRICIÓN Y DIETÈTICA

P. # 3228 CII

3 - FEB. 2004

Barranquilla, 3 de febrero de 2003

Doctor
RAFAEL BORJA ACUÑA
Decano
Facultad Ciencias Básicas

Remito a usted copia de la Resolución Superior Nº. 003 de fecha 19 de enero de 2004, por me dio de la Cual se le encarga en Comisión como Decano de la Facultad Ciencias Básicas.

Atentamente,

ROYMAN AMAYA NÚÑEZ
Secretario General

UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO
Facultad de Ciencias Básicas
Recibido
Hora 3:30 pm
Fecha 03-02-04
Firma

LOS ORGANIZADORES DEL

CONGRESO NACIONAL AMBIENTAL

CERTIFICAN QUE:

Rafael Antonio Borja Acuña

ASISTIÓ AL CONGRESO NACIONAL AMBIENTAL QUE SE DESARROLLO
DEL 10 AL 12 DE ABRIL DE 2002 EN LA BIBLIOTECA VIRGILIO BARCO VARGAS DE BOGOTA

SINA · ASOCARS · CAR · ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C. MEDIO AMBIENTE · gtz · ANDI

CAMBIO PARA CONSTRUIR LA PAZ

La Facultad de Ciencias Básicas y

La Corporación Autónoma del Atlántico C.R.A

Certifican que:

Rafael Borja Acuña

Con cédula de ciudadanìa No. 70.046.574 De Medellin.

Participó como Conferencista en el diplomado de

Gestión Ambiental

Marzo 1 a Septiembre 27 de 2003

con una intensidad de 200 horas.

Rafael Borja Acuña
Decano
Facultad Ciencias Básicas

Raúl Tarud
Director C.R.A

Robinson Florez Miranda
Vicerector
Bienestar Universitario

Manuel Castrillo Ardila
Coordinador del Diplmado

Marcel Valdes Blanco
Rep. Estudiantil

DUCKS UNLIMITED INC.

REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

Certifican que

RAFAEL BORJA

Asistió al taller de entrenamiento de conteo de aves acuáticas y humedales de Colombia
Santamarta (Magdalena)
entre los días 22 al 26 de octubre del año 2002

DIRECTORA TÉCNICA DE ECOSISTEMAS

DIRECTORA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE
Ducks Unlimited. INC

XIX Encuentro Nacional de Ornitología

Villavicencio, Colombia - Noviembre 2 al 6 de 2006

Certifica la participación de:

Rafael Borja

En calidad de: Ponente

Juan Carlos de Las Casas
Comité Organizador
Asociación Bogotana de Ornitología

Red Nacional de
Observadores de
Aves - RNOA

Johanna Murillo
Comité Organizador
Corporación Llanera de Ornitología

MINISTERIO DE DEFENSA
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA

LA DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA - CAPITANÍA DE PUERTO DE BARRANQUILLA,

Certifica que:

Rafael Borja

Asistió a la Jornada De Capacitación Censo De Bienes De Uso Público, realizada en la Casa de eventos de la Universidad Autónoma del Caribe, el día 11 de Noviembre de 2006

Capitán de Fragata Víctor Daniel Hurtado Irurita
Capitán del Puerto de Barranquilla

MINISTERIO DE DEFENSA
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA

LA DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA - CAPITANÍA DE PUERTO DE BARRANQUILLA,

Certifica que:

Rafael Borja

Asistió a la Jornada De Capacitación Censo De Bienes De Uso Público, realizada en la Casa de eventos de la Universidad Autónoma del Caribe, el día 11 de Noviembre de 2006

Capitán de Fragata Víctor Daniel Hurtado Irurita
Capitán del Puerto de Barranquilla



1er Congreso de Ornitología Colombiana

La Asociación Colombiana de Ornitología
certifica que

Rafael Antonio Borja Acuña

participó en calidad de

Ponente

Humberto Alvarez-López
Presidente

Loreta Rosselli S.
Loreta Rosselli
Secretaria

Fotografía: Luis A. Mazariegos H.

Santa Marta 13-15 de Octubre de 2004

ORNIAT
Fundación Ornitológica

Facultad de Ciencias Básicas
Universidad del Atlántico

La Fundación Ornitológica del Atlántico y

La Universidad del Atlántico

Certifican que:

Rafael A. Borja Acuña

Participó como Coordinador del

XIII Encuentro Nacional de Ornitología

Barranquilla 2000

Celebrado en el Centro de Convenciones de Turipaná del 3 al 6 de noviembre del 2000

Rafael Antonio Borja Acuña
Presidente, Orniat
Coordinador del Programa de Biología,
Universidad del Atlántico

Diana Esther Arzuza Buelvas
Secretaria, Orniat
Coordinadora
XIII Encuentro

CONSTANCIA

La Universidad Nacional de Colombia, Sede Leticia hace constar que **RAFAEL BORJA,** permaneció en esta ciudad participando en el XIV Encuentro Nacional de Ornitología entre el 11 al 16 de Octubre de 2001.

La presente constancia se firma en Leticia a los (16) dieciséis días del mes de Octubre de 2001.

SANTIAGO DUQUE
Coordinador Evento

Información: Universidad Nacional de Colombia, Sede Leticia. Telefax: 57 (98) 5927996/7264. AA. 215. Leticia, Amazonas. Colombia. ornitolo@dnicunal.edu.co / masalga@latinmail.com

La Fundación Ornitológica del Atlántico
ORNIAT



Certifica que:

Rafael Borja Acuña

Participó como conferencista en el

PRIMER SEMINARIO
ESTUDIOS DE
IMPACTO AMBIENTAL
Y PROCESOS DE RECUPERACION
EN ECOSISTEMAS
DE HUMEDAL

Sergio Verdejo Molina
Conferencista Invitado
Sociedad Española de Ornitología

Diana Esther Arzuza Buelvas
Secretaria
ORNIAT

Barranquilla, 16 de octubre de 1999

UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO
Facultad de Ciencias Básicas
Programa de Biología y Semilleros de Investigación
Certifican que:

RAFAEL ANTONIO BORJA ACUÑA

Participo en calidad de:
PONENTE

Al 3er. CONVERSATORIO REGIONAL DE
INVESTIGACIONES EN CIENCIAS BIOLÓGICAS
"Biología Terrestre y Aguas Someras"
Barranquilla, Noviembre 16 al 18 de 2005

Luís C. Gutiérrez Moreno
Decano

Rafael A. Borja Acuña
Coordinador Evento

PROYECTO TITI

Programa de Investigacion y Conservación de la Naturaleza

CARDIQUE

Corporación Autónoma Regional del Canal del Dique

CERTIFICAN

Que RAFAEL BORJA

Participó como CONFERENCISTA

En el I CURSO TEÓRICO – PRÁCTICO SOBRE

BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN

Luis Hernando Soto R.
Biólogo Coordinador
PROYECTO TITI

Dr. Guillermo Ariza
Director General
CARDIQUE

Cartagena de Indias D.T. y C., del 22 de Junio al 6 de Julio de 2002

UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO
SECRETARIA GENERAL
KILOMETRO 7 VIA PTO COLOMBIA
BARRANQUILLA COLOMBIA

Barranquilla D.E.I.P. Diciembre 22 de 1997.

Profesor
RAFAEL BORJA ACUÑA
Facultad de Ciencias Básicas
Universidad del Atlántico
Presente

REF. SG-195

Distinguido profesor :

Por medio de la presente comunico a usted que mediante Resolución de Rectoría No. 002305 de diciembre 22 de 1997, ha sido nombrado profesor de Medio Tiempo en la Facultad de Ciencias Básicas de la Universidad del Atlántico.

Cordialmente,

JORGE SALAZAR CASTAÑO
Secretario General

WAGE

Universidad
de San Buenaventura
SECCIONAL DE MEDELLIN

EL DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y JEFE DE PERSONAL

HACE CONSTAR:

Que el Biólogo **RAFAEL ANTONIO BORJA ACUÑA**, identificado con la cédula de ciudadanía Nº 70.046.574 de Medellín, estuvo vinculado a esta Institución desde el 27 de agosto de 1979 hasta el 25 de mayo de 1990, como PROFESOR DE CATEDRA en la Facultad de PSICOLOGIA, con contratos semestrales consecutivos, orientando la asignatura de "ETOLOGIA" en los niveles 01, 02 y 03 con intensidad horaria promedia de cuatro (4) horas a la semana.

Esta constancia se expide a solicitud del Interesado, a los veintiun (21) días del mes de junio de 1990.

UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA
DIRECTOR ADMINISTRATIVO

FRAY JUAN BETANCUR MESA, OFM
Director Administrativo y Jefe
de Personal

CORPORACION EDUCATIVA MAYOR DEL DESARROLLO
SIMON BOLIVAR
INSTITUTO DE POSGRADO
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES
EDUCACIÓN CONTINUA

CERTIFICA QUE:

RAFAEL BORJA ACUÑA

Asistió al **II FORO REGIONAL SALUD, CULTURA Y PARTICIPACION SOCIAL, EN CALIDAD DE PONENTE**

Realizado en Barranquilla los día 3, 4 y 5 de noviembre de 2004

EUSEBIO CONSUEGRA MANZANO
Director Instituto de Posgrado

MARIA DE LOS ANGELES PEREZ H.
Directora Instituto de Investigaciones

LOURDES TRUYOL DE RUA
Directora de Educación Continua

ROSARIO JOAQUIN REALES VEGA
Coordinador del Foro

UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO
FACULTAD DE INGENIERÍA
Centro de Investigaciones y Desarrollo Empresarial y Regional del Caribe

Certifica que:

RAFAEL BORJA ACUÑA

Participó como expositor en el Seminario:

Una Visión de los Sectores Productivos Locales sobre los Retos y Oportunidades del Tratado del Libre Comercio

Realizado en Barranquilla el día 3 de Diciembre del 2004 con una intensidad de 8 Horas

Aleyda García González
Coordinadora
Directora Grupo de Investigación
Mercadeo Estratégico

Julián Miguel Salas Siado
Decano
Facultad de Ingeniería
Universidad del Atlántico

UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL
DE LOS LLANOS OCCIDENTALES
"EZEQUIEL ZAMORA"
- U N E L L E Z -
Coordinación de Postgrado

La Coordinación de Postgrado del Vicerrectorado de Producción Agrícola de la UNELLEZ, otorga este **CERTIFICADO DE** APROBACION

Al ciudadano(a): BORJA ACUÑA, RAFAEL ANTONIO

Por su participación en el curso:

"BIOLOGIA Y MANEJO DEL YAGUAR Y PUMA Panthera onca y Felis concolor"

Realizado en la ciudad de Guanare, durante los días DEL 09 AL 20 DE DICIEMBRE de 1991
Este curso constó de 48 TP horas de clases teóricas y _____ horas de prácticas.
VALOR: 2 U.C. DE POSTGRADO

Coordinador de Postgrado

Vicerrector de Producción Agrícola

Coordinador del Curso

SECRETARIA EJECUTIVA DE EXTENSION

LA UNIVERSIDAD QUE SIEMBRA

CERTIFICADO

La Universidad Nacional Experimental de los llanos Occidentales

"EZEQUIEL ZAMORA"

Otorga el presente certificado al (la) Ciudadano(a):

RAFAEL BORJA A.

*** Ponente ***

Quien asistió y cumplió con todos los requisitos exigidos en

I CURSILLO DE MANEJO DE FAUNA Y ZOOCRIADEROS

Realizado en la Ciudad de **GUANARE** ,Venezuela

Entre el **01** de **Junio** y el **06** de **Junio** de 1.992

Duración: **32** Horas Teóricas, Horas Prácticas, Horas teóricas-prácticas

Total **32** Horas.

Vice-Rector

Sec. Ejec. de Extensión

Jefe de Programa

Coordinador

Registro No. 23292101

MinEducación
Ministerio de Educación Nacional

PROSPERIDAD PARA TODOS

EL PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

CERTIFICA QUE:

Rafael Antonio Borja Acuña, identificado con cédula de ciudadanía número 70.046.574, en su calidad de delegado de la Universidad del Atlántico, a la Mesa Departamental de Educación Ambiental del Atlántico, participó en el Segundo Taller Subregional de Educación Ambiental – Costa Atlántica*: «Fundamentos conceptuales, contextuales y proyectivos para el fortalecimiento de las estrategias PRAE y CIDEA en la región»,* realizado en Coveñas (Sucre), los días 13, 14, 15 y 16 de noviembre de 2013.

El mencionado Taller Subregional hace parte de las actividades previstas para el Proyecto: "Transición de Introducción a Expansión del Programa de Educación Ambiental".

Dada en Coveñas (Sucre), a los dieciséis (16) días del mes de noviembre de 2013.

Por:
MARITZA TORRES CARRASCO

PAOLA MILENA ESCOBAR RAMOS
MSc. Ciencias Biológicas
Bióloga
Carrera 41D # 74-95 Apto 225 Torre 3
Conjunto Residencial Oporto
Celular: 3005707742
3 de Mayo de 1.980
Identificación: 22.520. 271
Barranquilla, Colombia
paola5380@gmail.com
https://scienti.colciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000028433



PERFIL PROFESIONAL

- Bióloga con Maestría en Ciencias Biológicas, con mas de 10 años de experiencia profesional en las áreas de la docencia universitaria e investigación en el estudio de las comunidades de macroinvertebrados acuáticos como indicadores de la calidad biológica de los ecosistemas acuáticos, en actividades sociales y educativas de programas de conservación de poblaciones de reptiles como el caimán aguja, la tortuga de río y de ciénaga.

HABILIDADES Y FORTALEZAS

- Preparar y conducir sesiones de aprendizaje teórico prácticas
- Preparar materiales de apoyo aprendizaje y disponerlos para ser usado por los estudiantes.
- Dirigir y evaluar trabajos o proyectos de investigación con estudiantes de pregrado y posgrado, y asesorar sobre los diferentes aspectos de la investigación.
- Evaluar comunidades de macroinvertebrados acuáticos teniendo en cuenta aspectos taxonómicos, de distribución, estructura, características funcionales y comportamiento.
- Coordinar estudios de impacto ecológico y ambiental.
- Preparar planes e informes.
- Manejar actividades administrativas relacionadas con actividades contables y recursos humanos

EXPERIENCIA LABORAL

AUXILIAR ADMINISTRATIVO; ORNIAT, Soledad, **desde septiembre del 2.016 hasta la fecha**; John Gómez, Representante Legal, 3207377147.

- Realizo laborales como auxiliar administrativo y dirección de talento humano

DOCENTE; Universidad del Atlántico, Puerto Colombia, **desde agosto del 2.013 hasta la fecha**; Faride Lamadrid Feris, Coordinadora Programa de Biología; Salomón Mejía Jiménez, Jefe de Recursos Humanos; 3197010 ext. 1029

- Realizo labores de docencia a estudiantes de pregrado en el programa Licenciatura en ciencias naturales en las áreas de (teoría y práctica) zoología.
- Realizo labores de docencia a estudiantes de pregrado en el programa Licenciatura en ciencias naturales en el área de (teoría y práctica) biología celular
- He desempeñado funciones docente en el área de Fundamentos de Biología para los estudiantes del programa de química.
- He desempeñado funciones docente en el área de Evolución para los estudiantes del programa Licenciatura en ciencias naturales

BIOLOGO EXPERTO EN CONSERVACIÓN, Fundación Ornitológica del Atlántico – ORNIAT- Soledad, Atlántico, desde Agosto del 2013 a Octubre 2015; John Jairo Gómez González; 3207377147

- Realicé funciones para concertar y programar las actividades para la puesta en marcha del proyecto educativo ambiental en su tercera fase (PRAE III), ii) emplear las herramientas necesarias para la aplicación del planteamiento del PRAE III; iii) emplear mecanismos para evaluar los resultados obtenidos de la aplicación del PRAE III y iv) elaborar los informes pertinentes al proceso

- Realicé funciones para concertar y programar las actividades para la puesta en marcha del proyecto educativo ambiental en su segunda fase (PRAE II), ii) emplear las herramientas necesarias para la aplicación del planteamiento del PRAE II; iii) emplear mecanismos para evaluar los resultados obtenidos de la aplicación del PRAE II y iv) elaborar los informes pertinentes al proceso

- Realicé funciones para concertar y programar las actividades para la puesta en marcha del proyecto educativo ambiental en su segunda fase (PRAE I), ii) emplear las herramientas necesarias para la aplicación del planteamiento del PRAE I; iii) emplear mecanismos para evaluar los resultados obtenidos de la aplicación del PRAE I y iv) elaborar los informes pertinentes al proceso

DOCENTE; Fundación Universitaria San Martin, Sede Barranquilla, Abril- Junio 2011; Agosto - Diciembre 2011, Lucy González, 3599595.

- Realicé labores de docencia (Teoría y Practicas de Laboratorio) a estudiantes de pregrado en medicina en el área de biología molecular estructural.

ASISTENTE DE CATEDRA; Universidad de Puerto Rico, Recinto Universitario de Mayagüez, I semestre 2009; I y II semestre 2010 Jeanine Vélez Gavilán, 787 – 8324040 extensión 3930

- Realicé labores de instrucción de cátedra de laboratorio a estudiantes de pregrado en el área de la biología general

BIOLOGO; Fundación Hidrobiológica George Dahl; 1 Meses; Edgar Patiño, 3511856; 01/06/2009

- Realicé labores en la recolección de información socioeconómica de las familias en Bahía Portete, Península de la Guajira

ASISTENTE DE CATEDRA; Universidad de Puerto Rico, Recinto Universitario de Mayagüez, I y II semestre 2008 - 2009, Donato Segui Crespo, 787 – 8324040 extensión 2880

- Realicé labores de instrucción de cátedra de laboratorio a estudiantes de pregrado en el área de la introducción a las ciencias biológicas

ESTUDIOS FORMALES

RECINTO UNIVERSITARIO DE MAYAGUEZ
UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO
Msc. Ciencias Biológicas
"Comunidad de macroinvertebrados acuáticos y la calidad biológica del agua de cuatro ríos de Puerto Rico"
Tesis de Maestría

Agosto 2008 - Diciembre 2010
Junio 2011
*Titulo convalidado por el Ministerio de Educación Nacional, Resolución Numero 15623 del 5 de Noviembre del 2013

UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO
Bióloga
Peces de la Ciénaga San Juan de Tocagua y su distribución en relación con la variación temporal y espacial de los parámetros físico –químicos del agua, Luruaco, Atlántico.
Trabajo de grado
Junio del 2005
PROFESIONAL

ESTUDIOS NO FORMALES

- **Curso Formación Pedagógica para Profesionales no Licenciados en la Educación,** Fundación Universitaria del Área Andina y Corporación Técnica de Estudios Especializados del Caribe (CODETEC). Barranquilla, Fecha actual
- **Curso en Salud Ocupacional**, Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA. Abril 2012
- **Diplomado en Docencia Investigativa y Enseñanza Problémica**, Septiembre 2011, Fundación Universitaria San Martin, sede Barranquilla.
- **Curso: Ecología de Suelos Tropicales**. Santa Fe de Bogotá, Pontifica Universidad Javeriana, Octubre 15 al 19 de 1999
- **Curso: Aporte al Conocimiento de Sistemática y Ecología en Mamíferos**. Barranquilla, Universidad del Atlántico, Julio de 1999
- **Taller: Aspectos Conceptuales de la Modelación Matemática en Estadística.** Barranquilla, Colombia, Octubre 7 de 1999

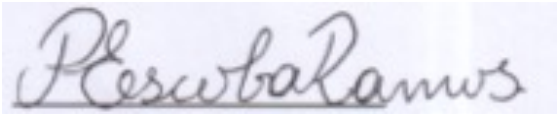
REFERENCIAS

Rafael Borja Acuña
Docente - Investigador, Universidad del Atlántico
Cel: 3114267117

Pablo Lagares Ortega
3126379974
Biólogo, OMCA

Cel: 3126379974

Nohelia Atencia Escorcia
Docente, Colegio Barranquilla para Varones
Cel: 3015938980



PAOLA MILENA ESCOBAR RAMOS
cc. 22.520.271 Barranquilla, Colombia

REPUBLICA DE COLOMBIA
CONSEJO PROFESIONAL DE BIOLOGIA

El Presidente y el Secretario Ejecutivo del Consejo Profesional de Biología

CERTIFICAN : No. 7560

Que PAOLA MILENA ESCOBAR RAMOS
Se encuentra matriculado como BIOLOGO al tenor de lo ordenado en la Resolución que en lo pertinente se copia.

RESOLUCION NUMERO 13 DEL AÑO 2011
(Septiembre 09)
mes día

MATRICULA NUMERO 22520271



EL CONSEJO PROFESIONAL DE BIOLOGIA

RESUELVE :

Expedir la Matrícula Profesional de BIOLOGO a PAOLA MILENA ESCOBAR RAMOS
identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA No. 22.520.271
de BARRANQUILLA.
Para que pueda ejercer tal profesión en el territorio de la República de Colombia, de acuerdo con lo ordenado en la Ley 22 de 1984 y el Decreto 2531 de 1986 que la reglamenta. En consecuencia, inscríbase en el Libro de Matrículas y expídasele el correspondiente Certificado.
Dada en Bogotá, D.C. a los 9 días del mes de Septiembre del año 20 11.

CONSEJO PROFESIONAL DE BIOLOGIA
PRESIDENCIA

LUZ MERCEDES SANTAMARIA R.
PRESIDENTE

CONSEJO PROFESIONAL DE BIOLOGIA
SECRETARIA EJECUTIVA

LINA M. ENRIQUEZ B.
LINA MARCELA ENRIQUEZ B.
SECRETARIO EJECUTIVO

Auctoribus . Professoribus . Quibus . Hoc . Munus
Commissum . Est . Syndici

Universitatis - Portoricensis

Paola Milena Escobar Ramos

Ad . Gradum

Magisterii Scientiarum In Biologica Scientia

Admisere . Eique . Omnia . Jura . Honores . Privilegia
Ad . Hunc . Gradum . Pertinentia . Concessere.
In . Cuius . Rei . Testimonium . Nos . Huius . Universitatis
Rite . Constituti . Magistratus . Huic . Diplomati . Nomina
Nostra . Subscripsimus . Et . Sigillum . Nostrae . Univesitatis
Sigillumque . Aedium . Apponi . Curavimus.
Datum . In . Urbe . Mayagüez . Puerto . Rico . Die
XXVI . Mensis . Junii . Anno . Domini . M.MXI.

Miguel A. Muñoz
Universitatis . Praeses

José Rivera de Martos
Concilii . Syndicorum . Praeses

Cancellarius

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

RESOLUCIÓN NÚMERO 15623

(- 5 NOV. 2013)

Por medio de la cual se resuelve una solicitud de convalidación

LA DIRECTORA DE CALIDAD PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR
en ejercicio de sus atribuciones legales y en especial las que le confiere el Decreto 5012 de 2009 y las resoluciones No. 2763 del 13 noviembre de 2003 y No. 9926 del 31 de julio de 2013

CONSIDERANDO:

Que PAOLA MILENA ESCOBAR RAMOS, ciudadana colombiana, identificada con cédula de ciudadanía No.22.520.271, presentó para su convalidación el título de MAESTRÍA EN CIENCIAS EN BIOLOGÍA, otorgado el 26 de junio de 2011, por la UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO, PUERTO RICO, mediante solicitud radicada en el Ministerio de Educación Nacional con el No. 2013ER86365-46381/13.

Que de conformidad con lo dispuesto en el Decreto 5012 de 2009, corresponde al Ministerio de Educación Nacional convalidar los títulos de educación superior otorgados por instituciones de educación superior extranjeras de acuerdo con las normas vigentes.

Que en virtud del artículo 3° de la Resolución 5547 del 1° de diciembre de 2005 y 178 del Decreto 019 de 2012, uno de los criterios aplicables para efectos de la convalidación de títulos de educación superior otorgados por instituciones extranjeras, es el de *Evaluación Académica*, el cual establece que *"Si el título que se somete a convalidación no se enmarca en ninguno de los criterios señalados anteriormente o si no existe certeza sobre el nivel académico de los estudios que se están convalidando, o su denominación, se someterá la documentación a proceso de evaluación académica."*

Que los estudios fueron evaluados la Comisión Nacional Intersectorial para el Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior - CONACES, la cual emitió concepto favorable, señalando que el título obtenido es equivalente al de MAGÍSTER EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

Que con fundamento en las anteriores consideraciones y después de haber estudiado la documentación presentada, se concluye que es procedente la convalidación solicitada.

En mérito de lo expuesto,

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- Convalidar y reconocer para todos los efectos académicos y legales en Colombia, el título MAESTRÍA EN CIENCIAS EN BIOLOGÍA, otorgado el 26 de junio de 2011, por la UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO, PUERTO RICO, a PAOLA MILENA ESCOBAR RAMOS, ciudadana colombiana, identificada con cédula de ciudadanía No.22.520.271, como equivalente al título de MAGÍSTER EN CIENCIAS BIOLÓGICAS, que otorgan las instituciones de educación superior colombianas de acuerdo con la Ley 30 de 1992.

PARÁGRAFO.- La convalidación que se hace por el presente acto administrativo no exime al profesional beneficiario del cumplimiento de los requisitos exigidos por las normas que regulan el ejercicio de la respectiva profesión.

ARTÍCULO SEGUNDO.- La presente resolución rige a partir de la fecha de su expedición y contra la misma procede el recurso de reposición, que debe ser presentado dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a su notificación de conformidad con el artículo 76 de la ley 1437 de enero 18 de 2011.

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá D. C., a los - 5 NOV. 2013

LA DIRECTORA DE CALIDAD PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR,

JUANA HOYOS RESTREPO

1955

REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL
Y EN SU NOMBRE

UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO

ORDENANZA 42 DE JUNIO 15 DE 1.946 REGISTRO ICFES No. 1202

CONFIERE EL TITULO DE

BIÓLOGA

A

Paola Milena Escobar Ramos

C.C. 22.520.271 EXPEDIDA EN: Barranquilla (Atlántico)

POR HABER CUMPLIDO LOS REQUISITOS ACADEMICOS
EXIGIDOS Y EN TESTIMONIO DE ELLO SE EXPIDE EL PRESENTE DIPLOMA

en Barranquilla, a los 1 días del mes de Julio de 200 5

DECANO

SECRETARIO GENERAL

RECTOR

Libro No. 001"G"
Acta No. 002

Folio No. 01
Fecha 1 de julio de 2005

Registro No. 025

ORNIAT
FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO

FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLÁNTICO
NIT 802007742-8

A QUIEN PUEDA INTERESAR

La Señora **PAOLA MILENA ESCOBAR RAMOS**, identificada con cédula de ciudadanía No. 22.520.271 de Barranquilla, ha prestado sus servicios como Bióloga experta en programas de conservación y en programas de educación ambiental dirigidos a las comunidades. Además, ha llevado a cabo funciones administrativas al interior de nuestra empresa en las dependencias de talento humano y de seguridad y salud ocupacional.

La presente certificación se expide a petición de la interesada, a los 10 días del mes de Enero del 2020.

JOHN JAIRO GOMEZ GONZALEZ
Representante Legal

Transversal 1D Sur No. 71D-46
Soledad, Atlántico
Celular 3207377147 - 3104163232
email: potosflavus@gmail.com

Universidad del Atlántico

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD RESOLUCIÓN
No. 004140 de 22 de abril de 2019

EL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO DE LA UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO

CERTIFICA QUE:

La Señor(a): **ESCOBAR RAMOS PAOLA MILENA.**

Identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 22.520.271.

Ha prestado sus servicios en calidad de docente, adscrito a la facultad de Ciencias Básicas, durante los períodos relacionados a continuación:

TIPO DE VINCULACIÓN	PERIODO	MATERIA	H/S	H/SEMEST
HORA CATEDRA	2013-2	Fundamentos de Biología	5	80
		Fundamentos de Biología	4	64
		Biología General	3	48
		Biología de Invertebrados	3	48
HORA CATEDRA	2014-1	Biología de Invertebrados	3	48
		Fundamentos de Biología	4	64
		Laboratorio Biología de Cordado	2	32
		Biología General	3	48
		Biología De Cordado	3	48
HORA CATEDRA	2014-2	Biología De Cordado	3	48
		Biología General	3	48
		Laboratorio Biología de Cordado	2	32
		Fundamentos de Biología	4	64
		Biología de Invertebrados	3	48

Sigue certificado laboral de **ESCOBAR RAMOS PAOLA MILENA.**

Universidad del Atlántico

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DE ALTA CALIDAD RESOLUCIÓN No. 004140 de 22 de abril de 2019

Viene certificado laboral de **ESCOBAR RAMOS PAOLA MILENA.**

TIPO DE VINCULACIÓN	PERIODO	MATERIA	H/S	H/SEMEST
HORA CATEDRA	2015-1	Biología de Invertebrados	3	48
		Fundamentos de Biología	4	64
		Laboratorio Biología de Cordado	2	32
		Biología De Cordado	3	48
		Fundamentos de Biología	2	32
		Laboratorio Biología de Invertebrados	2	32
HORA CATEDRA	2015-2	Laboratorio Biología de Invertebrados	2	32
		Laboratorio Biología de Cordado	2	32
		Biología De Cordado	3	48
		Biología General	3	48
		Biología De Cordado	6	96
HORA CATEDRA	2016-1	Fundamentos de Biología	3	48
		Biología De Cordado	6	96
		Laboratorio Fundamentos de Biología	2	32
		Biología De Cordado	6	96
HORA CATEDRA	2016-2	Fundamentos de Biología	3	48
		Biología De Cordado	9	144
		Bilogía General	3	48
HORA CATEDRA	2017-1	Biología De Cordado	12	192
		Fundamentos de Biología	3	48

Sigue certificado laboral de **ESCOBAR RAMOS PAOLA MILENA.**

Universidad del Atlántico

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD RESOLUCIÓN
No. 004140 de 22 de abril de 2019

Viene certificado laboral de **ESCOBAR RAMOS PAOLA MILENA.**

TIPO DE VINCULACIÓN	PERIODO	MATERIA	H/S	H/SEMEST
HORA CATEDRA	2017-2	Biología De Cordado	12	192
		Laboratorio Biología de Cordado	2	32
HORA CATEDRA	2018-1	Biología De Cordado	9	144
		Fundamentos de Biología	8	128
HORA CATEDRA	2018-2	Biología De Cordado	3	96
		Laboratorio Biología de Cordado	4	64
		Fundamentos de Biología	4	64
HORA CATEDRA	2019-1	Fundamentos de Biología	4	64
		Laboratorio Biología de Cordado	4	64
		Biología De Cordado	9	144
		Lab. Bilogía de Invertebrados	2	32

Se expide la presente certificación a petición de parte interesada el, 15 de agosto 2019.

SALOMON MEJIA SANCHEZ
Jefe

Sara Romero



ORNIAT
Fundación Ornitológica del Atlántico
NIT.: 802.007.742 - 8

LA FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLANTICO "ORNIAT"
NIT 802007742-8

CERTIFICA

Que **PAOLA MILENA ESCOBAR RAMOS**, identificado con la Cedula de Ciudadanía N°: 22.520.271 de Barranquilla, estuvo vinculado en contrato de prestación de servicios con las siguientes funciones:

Objeto: **PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES COMO BIOLOGO EXPERTO EN CONSERVACIÓN PARA I) COORDINAR EL PROCESO DE CONVOCATORIA A MIEMBROS DE LAS DIFERENTES INSTITUCIONES DE BÁSICA PRIMARIA DEL MUNICIPIO Y COMUNIDAD EN GENERAL PARA QUE ASISTAN A LOS DIFERENTES TALLERES DE CAPACITACIÓN QUE HACEN PARTE DEL PROGRAMA EDUCATIVO AMBIENTAL (PRAE) Y ACTIVIDADES CORRESPONDIENTES DEL PROGRAMA DE CONSERVACIÓN DE LA HICOTEA Y LA TORTUGA DE RÍO EN EL MUNICIPIO DE PONEDERA. II) COORDINAR Y PARTICIPAR EN EL DESARROLLO DE TALLERES DE CAPACITACIÓN A LA POBLACIÓN ESTUDIANTIL DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE BÁSICA PRIMARIA DEL MUNICIPIO DE PONEDERA, REFERENTE AL PROGRAMA EDUCATIVO AMBIENTAL (PRAE), LOS TALLERES DE CAPACITACIÓN QUE INVOLUCRE A LOS PESCADORES Y COMUNIDAD EN GENERAL DEL PROGRAMA DE CONSERVACIÓN DE TORTUGA DE RÍO E HICOTEA. III) COORDINAR, REDACTAR Y ENTREGAR DE LAS MEMORIAS PEDAGÓGICAS, Y UN INFORME COMPLETO DE TODA LA EJECUCIÓN DE LA PARTE EDUCATIVA DEL PROYECTO.**

PLAZO DEL CONTRATO: 5 Meses.
FECHA DE INICIO: MAYO 15 DE 2015.
FECHA DE FINALIZACION: OCTUBRE 15 DE 2015.

La presente Certificación se expide a petición del interesado, como comprobante de satisfacción por sus labores profesionales en el tiempo vinculado con la Fundación Ornitológica del Atlántico a los seis días del mes de Enero de 2016

Biol, JOHN JAIRO GÓMEZ GONZÁLEZ
Representante Legal

Transversal 1D Sur No. 71 D 46 **Tel.: 3008054113 - 3126379974**
Soledad – Colombia



ORNIAT
Fundación Ornitológica del Atlántico
NIT.: 802.007.742 - 8

LA FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLANTICO "ORNIAT"

CERTIFICA

Que **PAOLA MILENA ESCOBAR RAMOS**, identificado con la Cedula de Ciudadanía N°: 22.520.271 de Barranquilla, está vinculada en contrato de prestación de servicios con las siguientes características.

Objeto: **PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES COMO BIOLOGO EXPERTO EN CONSERVACIÓN PARA i) CONCERTAR Y PROGRAMAR LAS ACTIVIDADES PARA LA PUESTA EN MARCHA DEL PROYECTO EDUCATIVO AMBIENTAL EN SU SEGUNDA FASE (PRAE II), ii) EMPLEAR LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA APLICACIÓN DEL PLANTEAMIENTO DEL PRAE II; iii) EMPLEAR MECANISMOS PARA EVALUAR LOS RESULTADOS OBTENIDOS DE LA APLICACIÓN DEL PRAE II Y iv) ELABORAR LOS INFORMES PERTINENTES AL PROCESO.**

PLAZO DEL CONTRATO: 6 Meses.
FECHA DE INICIO: FEBRERO 6 DE 2014.
FECHA DE FINALIZACION: AGOSTO 6 DE 2014.

La presente Certificación se expide a petición del interesado, como comprobante de satisfacción por sus labores profesionales en el tiempo vinculado con la Fundación Ornitológica del Atlántico. A los Veintiseis días del mes de Mayo de 2014.

Biol. JOHN JAIRO GÓMEZ GONZÁLEZ
Representante Legal



ORNIAT
Fundación Ornitológica del Atlántico
NIT.: 802.007.742 - 8

LA FUNDACIÓN ORNITOLÓGICA DEL ATLANTICO "ORNIAT"

CERTIFICA

Que **PAOLA MILENA ESCOBAR RAMOS**, identificado con la Cedula de Ciudadanía N°: 22.520.271 de Barranquilla, estuvo vinculado en contrato de prestación de servicios con las siguientes características.

Objeto: **PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES COMO BIOLOGO EXPERTO EN CONSERVACIÓN PARA i) CONCERTAR Y PROGRAMAR LAS ACTIVIDADES PARA LA PUESTA EN MARCHA DEL PROYECTO EDUCATIVO AMBIENTAL (PRAE), ii) EMPLEAR LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA APLICACIÓN DEL PLANTEAMIENTO DEL PRAE; iii) EMPLEAR MECANISMOS PARA EVALUAR LOS RESULTADOS OBTENIDOS DE LA APLICACIÓN DEL PRAE Y iv) ELABORAR LOS INFORMES PERTINENTES AL PROCESO.**

SE EJECUTÓ ACTIVIDADES COMO CONSULTOR ESPECIALISTA EN EL DISEÑO DE UN PORYECTO EDUCATIVO AMBIENTAL EN RELACIÓN A LA CONSERVACIÓN DE LA TORTUGA DE RIO Y LA HICOTEA EN EL MUNICIPIO DE PONEDERA; TAMBIÉN, SE REALIZÓ CAPACITACIÓN A TODOS LOS ACTORES SOCIALES DEL MUNICIPIO DE PONEDERA, ACOMPAÑAMIENTO EN LA PLANEACIÓN DE EVENTOS RELACIONADOS CON EL PROYECTO Y LA ENTREGA DE INFORME FINAL DEL PRAE.

PLAZO DEL CONTRATO: 6 Meses.
FECHA DE INICIO: JULIO 18 DE 2013.
FECHA DE FINALIZACION: ENERO 18 DE 2014.

La presente Certificación se expide a petición del interesado, como comprobante de satisfacción por sus labores profesionales en el tiempo vinculado con la Fundación Ornitológica del Atlántico. A los Veinte días del mes de Enero de 2014.

Biol, JOHN JAIRO GÓMEZ GONZÁLEZ
Representante Legal

FUNDACION UNIVERSITARIA SAN MARTIN
Personería Jurídica No. 12387 de Agosto 18 de 1981 Mineducación
Licencia ICFES No. 000118 Enero 27 de 1988
NIT.: 860.503.634-9

LA FUNDACION UNIVERSITARIA SAN MARTIN

SEDE PUERTO COLOMBIA

CERTIFICA QUE:

Escobar Ramos Paola, *identificado(a) con cédula de ciudadania número No 22.520.271 estuvo Vinculada en nuestra Institución en la* **Facultad de Medicina** *en calidad de docente con contrato de trabajo para docentes por periodo académico periodos académico así:*

Segundo Periodo año 2011 (Agosto, Septiembre, Octubre, Noviembre)
En la asignatura Biología Molecular y Estructural 2 Horas Semanales

Se expide la presente certificación a solicitud del interesado a los 22 días del mes de Febrero del 2012.

Atentamente,

SHIRLEY CERVANTES DIAZ
Recursos Humanos

RH/rf

FUNDACION UNIVERSITARIA SAN MARTIN
Personería Jurídica No. 12387 de Agosto 18 de 1981 Mineducación
Licencia ICFES No. 000118 Enero 27 de 1988
NIT.: 860.503.634-9

LA FUNDACION UNIVERSITARIA SAN MARTIN

SEDE PUERTO COLOMBIA

CERTIFICA QUE:

Escobar Ramos Paola Milena, *identificado(a) con cédula de ciudadanía número No 22.520.271 es Docente de nuestra Institución en la(s)* ***Facultad (es) de Medicina,*** *con contrato de trabajo para docentes por periodo académico en el primer periodo académico de 2011 así:*

Docente Medio Tiempo en la asignatura de Biología Molecular Estructural *en el Primer Período año 2011(Abril, Mayo)*

Se expide la presente certificación a solicitud del interesado a los 8 días del mes de Agosto del 2011.

Atentamente,

SHIRLEY CERVANTES DIAZ
Recursos Humanos

Biología
Universidad de Puerto Rico Mayagüez

UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO
RECINTO UNIVERSITARIO DE MAYAGÜEZ
DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA
P.O. BOX 9012
MAYAGÜEZ, P. R. 00681-9012
TEL. 787-832-4040, EXT. 3900
FAX: 787-834-3673

UNIVERSITY OF PUERTO RICO
MAYAGÜEZ CAMPUS
DEPARTMENT OF BIOLOGY
P.O. BOX 9012
MAYAGÜEZ, P. R. 00681-9012
TEL. 787-832-4040, EXT. 3900
FAX: 787-834-3673

UPR

biol@uprm.edu
www.biology.uprm.edu

CERTIFICACION

Certifico que **Paola Escobar Ramos** se desempeñó como Ayudante de Cátedra en el Programa Graduado del Departamento de Biología de la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Mayagüez, desde agosto de 2008 hasta diciembre de 2010. Su tarea de cátedra fue servir como instructora de laboratorio de los siguientes cursos.

CURSO	VALOR DE LA TAREA	PERIODO DE OFRECIMIENTO DEL CURSO
Laboratorio de Biología General I (BIOL 3051L)	6 créditos (18 hrs. semanales)	septiembre de 2010 a enero de 2011
	3 créditos (9 hrs. semanales)	enero a mayo de 2010
	9 créditos (27 hrs. semanales)	agosto a diciembre de 2009
Laboratorio de Biología General II (BIOL 3052L)	3 créditos (9 hrs. semanales)	enero a mayo de 2010
Laboratorio de Introducción a las Ciencias Biológicas I (CIBI 3031L)	6 créditos (18 hrs. semanales)	enero de mayo de 2009
	6 créditos (18 hrs. semanales)	agosto a diciembre de 2008

Además, certifico que la señorita Escobar Ramos defendió su tesis el 28 de diciembre de 2010, por lo cual espera recibir su grado de Maestría en Ciencias, durante los actos de colación de grados de junio de 2011.

Dado el 13 de enero de 2011, en la ciudad de Mayagüez, Puerto Rico.

Jaime Acosta Martínez, Ph.D.
Director Asociado
Departamento de Biología

mlj

UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO
Recinto Universitario de Mayagüez
DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA
Mayagüez, Puerto Rico 00681-9012

FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN Y EL MANEJO DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS DE LA REGIÓN CARIBE COLOMBIANA "GEORGE DAHL"

EL SUSCITO REPRESENTANTE LEGAL DE LA FUNDACIÓN HIDROBIOLOGICA GEORGE DAHL

CERTIFICA

Que la Bióloga **PAOLA MILENA ESCOBAR RAMOS**, identificada con la cédula de ciudadanía No. 22.520.271 de Barranquilla, Atlántico, laboró para la Fundación Hidrobiológica George Dahl, durante el tiempo comprendido entre el día 10 de julio al 10 de agosto de 2009 bajo contrato de tipo definido; sus funciones estuvieron dirigidas a la caracterización socioeconómica, recopilación de percepciones y compendio de saberes sobre la especie *Crocodylus acutus* de la comunidad Wayüu en Bahía Portete, Alta Guajira.

Durante el desempeño de sus funciones, dio muestras de idoneidad, sentido de pertenencia, capacidad de trabajo en equipo y responsabilidad.

Se expide la presente a solicitud de la interesada a los ocho (08) días del mes de Enero de 2009.

Cordialmente,

EDGAR A. PATIÑO FLOREZ
Director General

Cra. 43 No. 47-32 Lc. 2
Tel.: (5) 3704765
Fax.: (5) 3794755
Barranquilla - Atlántico

NIT. 802.011.229-6

Universidad del Atlántico
Vicerrectoría de Docencia

ACREDITACIÓN NUESTRO COMPROMISO

LA VICERRECTORÍA DE DOCENCIA Y SU PROGRAMA DE FORMACIÓN Y DESARROLLO DOCENTE

HACEN CONSTAR QUE:

La docente PAOLA ESCOBAR RAMOS, identificada con cédula de ciudadanía No. 22'520.271, asistió y aprobó el curso de inglés **INTENSIVO** Nivel 3; realizado entre el 20 de junio al 19 de julio de 2017.

Alcanzando una clasificación **Nivel B1**, según lo establecido por el Marco Común Europeo de Referencia para las lenguas (MCER).

Estos estos cursos son de carácter institucional y su información es de uso interno.

Se expide la presente constancia en original y sin enmendadura en el municipio de Puerto Colombia, Atlántico, a los veintiséis (26) días del mes de julio de dos mil diecisiete (2017).

CLARA FAY VARGAS LASCARRO
Vicerrectora

Copia: Archivo

Elaborado por: Maritza Velasco Barranco

Cra 30 # 8 - 49 Puerto Colombia
Atlántico - Colombia
PBX: (5) 3852269
Ext: 1319 - 1095
vicedocencia@uniatlantico.edu.co
www.uniatlantico.edu.co

FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA

Personería Juridica Res. 22215 Mineducación Dic. 9-83

LA FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA
FACULTAD DE EDUCACIÓN

Certifican Que:

PAOLA MILENA ESCOBAR RAMOS

C.C. No. 22520271 de Barranquilla - Atlántico

Aprobó el curso de:

FORMACIÓN PEDAGÓGICA PARA PROFESIONALES NO LICENCIADOS EN EDUCACIÓN

Intensidad Horaria: 600

Aprobado Según Resolución No. 04763 Agosto 31 de 2011

del comité de Capacitación Docente de la Secretaria de Educación Distrital.

Decano Facultad de Educación

Directora de Registro y Control

Barranquilla, Noviembre 21 de 2012



REGIONAL ATLÁNTICO

EL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS

CERTIFICA

Que PAOLA MILENA ESCOBAR RAMOS identificado(a) con la Cedula de Ciudadanía No. 22520271 de BARRANQUILLA se encuentra realizando el programa de CURSO ESPECIAL EN BÁSICO DE SALUD OCUPACIONAL y hasta el momento ha aprobado:

COMPETENCIAS	**EVAL**	**IH**
EJECUTAR EL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL DE LA EMPRESA, SEGÚN ORIENTACIONES DADAS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.	4,5 A	5

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

X NOTIFICAR Y ANALIZAR INCIDENTES Y ACIDENTES DE TRABAJO

X PARTICIPAR EN EL PLAN DE EMERGENCIAS DE LA EMPRESA

 APLICAR METODOLOGÍAS PARA LA IDENTIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE FACTORES DE RIESGO OCUPACIONAL

 CONTROLAR FACTORES DE RIESGO HIGIÉNICOS Y DE SEGURIDAD EN SU AMBIENTE DE TRABAJO

 IDENTIFICAR RESPONSABILIDADES DE EMPLEADORES Y TRABAJADORES EN LA PREVENCIÓN DE ATEP DENTRO DEL SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES

Se expide en BARRANQUILLA a los 07 días del mes de JULIO de 2012.

CARMEN SOFIA DAZA BELTRAN BELTRAN
COORDINADOR DE FORMACIÓN PROFESIONAL

FUNDACION UNIVERSITARIA SAN MARTIN
Sede Puerto Colombia

Por Intermedio del

CENTRO DE EXTENSION Y EDUCACION CONTINUADA

CERTIFICA QUE:

PAOLA MILENA ESCOBAR RAMOS

C.C. No. 22.520.271 de Barranquilla

Asistió y Participó

DIPLOMADO EN DOCENCIA INVESTIGATIVA Y ENSEÑANZA PROBLEMICA

Con una intensidad de 120 horas

Para constancia se firma en la ciudad de Barranquilla República de Colombia a los 16 días del mes de Septiembre del año 2011.

EDUARDO OROZCO M.
Vice-Rector Académico

HAYDEE GONZALEZ
Coordinadora Académica C.E.E.C.

Puerto Colombia, Septiembre 8 2011

FUNDACION ORNITOLÓGICA DEL ATLANTICO

ORNIAT

ASOCIACION COLOMBIANA DE CIENCIAS BIOLOGICAS

ACCB

CERTIFICAN QUE :

Paola Milena Escobar

ASISTIÓ AL CURSO :

APORTE AL CONOCIMIENTO DE SISTEMÁTICA Y ETOLOGÍA EN MAMIFEROS

DICTADO LOS DÍAS 8 Y 9 DE JULIO DE 1999 CON UNA DURACIÓN DE 10 HORAS.

Rafael Borja
Presidente de ORNIAT

Carlos Ardila
Presidente de ACCB

Barranquilla, Julio de 1999

LA FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN Y EL MANEJO
DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS DE LA REGIÓN
CARIBE COLOMBIANA GEORGE DAHL

Certifica Que:

Participó en el Taller «Aspectos conceptuales de la Modelación Matemática en Estadística». Dictado en el Salán Magdalena de la Universidad del Atlántico.

Barranquilla, Octubre 7 de 1999

EDGAR PATIÑO FLOREZ
Director Fundación H.G.Dahl