

CURRICULO

ORLANDO JOSE CABRERA VIÑA

<http://lattes.cnpq.br/4910973254384102>

http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?sessionid=B37BFD20A6FE48F92CCBB0D530489394.buscatextual_65

www.linkedin.com/in/orlando-cabrera-50384944

E-mail: cabrera.orlando@gmail.com

FORMACIÓN ACADÉMICA

Candidato Doutoral em Geografia. Universidade Federal do Paraná. Brasil.

Magíster Scientiarum en Ciencias Geológicas. Universidad Central de Venezuela.

Licenciado en Geografía. Universidad Central de Venezuela.

EXPERIENCIA LABORAL EN LA UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

Director de la Escuela de Geografía

Jefe del Laboratorio de Geomorfología y Suelos de la Escuela de Geografía.

Profesor Agregado en el área de Geomorfología Costera.

EXPERIENCIA COMO CONSULTOR AMBIENTAL

ONCCI – MINEC (2024). Estudio de la vulnerabilidad morfosedimentaria costera ante el cambio climático en la Isla de Margarita.

Desarrollo Lake Blue C.A (2023). Estudio de las Implicaciones morfosedimentarias de la construcción del canal de navegación construido en el Refugio de Fauna de Cuare y Parque Nacional Morrocoy.

Alternativas Sostenibles C.A (2018). Consultoría para la elaboración del diagnóstico ambiental del sector marino arrecifal de Los Juanes, Parque Nacional Morrocoy. INPARQUES - Desarrollo Puerto Morrocoy C.A.

Alternativas Sostenibles C.A (2017). Consultoría para la elaboración del diagnóstico ambiental del sector marino arrecifal de Punta Brava - Suanchés, Parque Nacional Morrocoy. INPARQUES Puerto Morrocoy. CA

MINEA (2017). Consultoría para la Elaboración de la Fundamentación Técnica y Jurídica de Corredor Ecológico en el Área Marino Costera de Venezuela. Proyecto 00075653: "Fortalecimiento del Sistema de Áreas Protegidas Marino Costeras de Venezuela". Global Environment Facility, Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, Ministerio de Ecosocialismo y Aguas (MINEA).

PNUD (2016). Consultoría para la Elaboración de Propuesta de Corredor Ecológico en el Área Marino Costera de Venezuela y Validación de la Metodología para la Selección y Jerarquización de Nuevas Áreas. Proyecto 00075653: "Fortalecimiento del Sistema de Áreas Protegidas Marino Costeras de Venezuela". Global Environment Facility, Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, MINEA.

Alternativas Sostenibles C.A (2016). Responsable del análisis sedimentológico del lecho marino del Caño Capuchinos y del reconocimiento submarino de la Bahía de Morrocoy a los fines de proponer la ruta de navegación para Puerto Morrocoy.

Alternativas Sostenibles C.A (2015). Responsable de la caracterización físico-natural del proyecto: Estudio de Impacto Ambiental y Sociocultural (EIASC) para la construcción de los Módulos de Servicios Puntuales del Desarrollo Puerto Morrocoy, estado Falcón.

Alternativas Sostenibles C.A (2015). Responsable del análisis geológico y geomorfológico y de la elaboración del modelo de estimación de sedimentos en las cuencas hidrográficas de influencia directa del parque nacional Morrocoy.

Gobernación del Estado Anzoátegui (2014). Responsable del Estudio de Impacto Ambiental y Sociocultural (EIASC) del proyecto: Rehabilitación con fines turísticos, de playa El Doral; municipio Lic. Diego Bautista Urbaneja, Estado Anzoátegui.

Gobernación del Estado Anzoátegui (2014). Responsable del Estudio geomorfológico costero en el cordón litoral de la Laguna de Uchire, sector La Mora del municipio San Juan de Capistrano, Estado Anzoátegui.

USB-INTECMAR (2010). Responsable del estudio geomorfológico inserto en el proyecto de análisis de riesgo del tendido y operación de la tubería del gasoducto en el medio marino desde Campo Perla hasta tierra firme, Paraguana. ENI- Repsol.

USB- IRN (2010). Responsable del estudio geomorfológico inserto en el proyecto de localización de la Planta de Transferencia de Gas del Campo Perla, Paraguana. PDVSA- ENI- Repsol.

PARTICIPACIÓN COMO PONENTE EN CONFERENCIAS

2do Congreso de Investigadores e investigadores sobre crisis climática (2023). Vulnerabilidad costera por efecto del cambio climático.

CEBSE (2022). Dictado del taller de capacitación en el uso y aplicaciones básicas del Sistema de Información Geográfica de Código Abierto QGIS. República Dominicana.

XIII Jornadas de Investigación Humanística – FHE (2022). Atributos morfosedimentarios y concentración de metales en la cuenca del río Aroa. Venezuela. Universidad Central de Venezuela, Caracas.

INPARQUES (2022). Dictado del taller de capacitación sobre el uso de herramientas y técnicas de campo para la determinación de variaciones en la geomorfología costera y degradación de ecosistemas marinos costeros.

XVIII Encuentro de Geografía de América Latina – EGAL (2021). Análisis espacial e investigación cuantitativa con Tecnologías de la Información Geográfica. Universidad de Córdoba, Argentina

XXVI Congreso Internacional de Geografía (2021). Atributos Geomorfológicos como predictores de las concentraciones de fósforo, nitrógeno y carbono en los sedimentos de fondo del río Aroa. Venezuela.

XIII Simpósio Nacional de Geomorfologia - SINAGEO. (2021) Atributos Geomorfológicos como preditores das concentrações metais pesados nos sedimentos de fundo do rio Aroa, Venezuela. Universidade Federal Juiz de Fora. Minas Gerais, Brasil.

Propuesta de creación de Corredores Ecológicos Marino-Costeros en Venezuela / 2019 / XII Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo. Por la integración y cooperación para la sostenibilidad - I Simposio Conservación y Uso Sostenible de Ecosistemas Marinos (EM) / La Habana, Cuba, 01-05 julio 2019, Memorias 5124 - 5138, ISBN 978-959-300-145-8.

INPARQUES (2016). Dictado del Taller de Capacidad de Carga para Áreas Protegidas. Instituto Nacional de Parques, Caracas, Venezuela.

CURSOS

TNC (2022). Remote Sensing and Mapping for Coral Reef Conservation Remote Sensing and Mapping for Coral Reef Conservation and Management

ULA (2022). Diplomado en Derechos Humanos y Medio Ambiente. Observatorio de Derechos Humanos. Universidad de Los Andes.

UNESPAR (2022). Curso de Mapeamento e Geoprocessamento.

UNDP - Global Programme on Nature for Development (2022). Ecosystem Restoration.

PNUD - NASA (2022). Uso de datos espaciales para la biodiversidad.

UNESCO (2021). Gestión de Zonas Costeras: Erosión costera y herramientas para su estudio. Escuela Politécnica. Facultad de Ingeniería Marítima y Ciencias del Mar.

NASA (2021). Applied Remote Sensing Training Program: Coastal and Estuarine Water Quality Monitoring: The Transition from MODIS to VIIRS.

NASA (2021). Applied Remote Sensing Training Program: Satellite Observations for the Analysis of Natural Hazards in Small Island States.

Universidade de Salamanca (2021). XXI. Curso De Verão. Novas Fronteiras, Outros Diálogos: Cooperação e Desenvolvimento.

FAO (2021). Ordenamiento pesquero con enfoque sistémico.

NASA (2021). Applied Remote Sensing Training Program: Satellite Observations and Tools for Fire Risk, Detection, and Analysis.

Ministério do Meio Ambiente do Brasil (2021). Curso Conduta Consciente na Zona Costeira e Marinha.

NASA (2020). Applied Remote Sensing Training Program: Remote Sensing of Coastal Ecosystems.

Banco Interamericano de Desarrollo (2018). Curso HydroBID: Herramientas para el manejo y planeación del recurso hídrico en América Latina y el Caribe.

INPARQUES (2013). Entrenamiento en el Programa de Investigación y Monitoreo Ambiental.

OMI 1.13. Primeros Auxilios – Conocimientos Básicos.

OMI 1.19. Técnicas de supervivencia personal.

OMI 1.20. Protección y lucha contra incendios.

OMI 1.21. Seguridad personal y responsabilidades sociales.

OMI 1.23. Suficiencia en el manejo de embarcaciones de supervivencia y botes de rescate.

OMI 1.38. Sensibilización con respecto al medio marino.

OMI 3.26. Formación sobre protección para la gente de mar que tenga asignadas tareas de rescate.

OMI 3.27. Formación en sensibilización sobre protección para toda la gente de mar.

Scuba Schools International (2015). Open Water Diver SSI. ID 225.

Minamb (2011). Inventario y caracterización de playas arenosas de Venezuela a los fines del diseño de estrategias de manejo sustentable y recuperación del recurso playero.

ESRI da Venezuela (2005). Elaboración de Proyectos en ArcGis 9.0.

Facultad de Ciencias, UCV (2004). Sedimentología y Geoquímica Marina.

Facultad de Ciencias, UCV (2004). Registros e marcadores em estudos paleoambientales.

TUTOR-COORDINADOR DE TRABAJOS DE POSTGRADO

En proceso

- Fernández, Lisbeth. (2023). Estudio multitemporal de la cobertura de pasto marino y su relación con la estabilidad geomorfológica litoral. Parque Nacional Morrocoy, estado Falcón. Trabalho de graduação para se qualificar para o título de Msc. em Geografia Física. UPEL.

TUTOR-COORDINADOR DE TRABAJOS DE LICENCIATURA EN GEOGRAFIA

En proceso

- Rodríguez, Carol (2023). Variabilidad morfológica costera ante los escenarios de cambio climático. Caso de estudio: Playa El Tirano, estado Nueva Esparta.
- Ovalles, Dirgny (2023). Variabilidad morfológica costera en el sector Playa Norte, Chichiriviche, estado Falcón.

Publicados

- Humbria, Maria (2023) Variaciones morfológicas de la franja costera Taguao – Puerto Carayaca, estado La Guaira, período 1984 – 2022.
- Blanco, A; Gómez, M. (2023). Capacidad de carga náutica en el parque nacional Morrocoy. Sectores: Los Juanes, Cayo Sombrero y Cayo Pescadores.
- Oliveira, Joel (2021). Estudio de microzonificación de amenazas tecnológicas en la UCV.
- Mogollón, Woualfin (2020). Análisis de las condiciones ambientales para el desarrollo de una actividad mitícola en la ensenada de Río Caribe, estado Sucre.
- Lastra, Paola y Marañón Marian (2019). Incidencia de los cambios de la morfología litoral sobre la infraestructura portuaria y actividades pesqueras del puerto La Zorra, Catia La Mar, Edo. Vargas para el periodo 2003-2018.
- Fuentes, Daniela y Milliet Oriana. (2018). Influencia de las variaciones de la morfología litoral en la actividad turística del eje Puerto Carenero – Uricao, estado Vargas
- Camacaro, Humberly y Velásquez, Luadny. (2017). *Influencia de las variaciones de la morfología litoral en la capacidad de carga. Caso de estudio: Playa Pui puy, estado Sucre.*
- Lucena, Carlos y Villarreal, Alejandro. (2010). *Influencia de la morfología litoral en el sector La Guardia, estado Nueva Esparta.*
- Fernández, Juan y Jhon, Katiуска. (2010). *Implicaciones de la variación de la morfología litoral en el sector El Hatillo - La Cerca, estado Anzoátegui.*
- Farfán, Silvana y Lampe, Francis. (2010). *Amenazas antrópicas a los ecosistemas marino-costero en el sector noroeste del parque nacional Mochima, estado Anzoátegui.*
- Moreno, Mairin y Urbina, Gleybis. (2010). *Evaluación de la capacidad de carga de las playas del noroeste del parque nacional Mochima, estado Anzoátegui.*
- Auléstia, Luis. (2009). *Influencia del proceso de ocupación espacial sobre la morfodinámica costera del sector El Yaque, municipio Díaz, estado Nueva Esparta.*
- Capriles, Mórtimer. (2006). *Implicaciones de los cambios morfológicos de la Bahía de Barcelona sobre la infraestructura urbana de Lechería, Estado Anzoátegui.*