

CURRÍCULUM VITAE DATOS PERSONALES

Johan Córdoba Peraza, 09- 04 -1978 (42 años)
Nacionalidad: Costarricense
Número de cédula: 1-0998 - 0383
Estado Civil: Soltero
Dirección electrónica: johancordoba78@gmail.com
Teléfono celular: 83 46 43 15
Domicilio: Barrio Escalante, Distrito El Carmen, San José.

EXPERIENCIA LABORAL

- 2017- actual:** Abril del 2017 hasta la actualidad, consultor para FONAFIFO y el Instituto Meteorológico Nacional, Departamento de Climatología e Investigaciones Aplicadas. Monitoreo de la Cobertura, Uso de la Tierra y Ecosistemas, a través de la elaboración del Mapa de Cobertura y Uso de la tierra, bajo la supervisión del Instituto Meteorológico Nacional como entidad responsable del Inventario de Emisiones de Gases de Efecto de Invernadero.
- 2016:** Geógrafo e investigador en el Instituto Meteorológico Nacional, Departamento de Climatología e Investigaciones Aplicadas. Labores de cartografía e investigación en temas de gestión del riesgo, variabilidad climática y adaptación, cambios históricos en el uso de la tierra y cobertura vegetal.
- 2014 - 2015:** Abril 2014 hasta octubre 2015: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) e Instituto Meteorológico Nacional de Costa Rica. Costa Rica: Informe Bianual de Actualización (BUR). Proyecto: Apoyo en la elaboración de mapa de coberturas vegetales y procesos en Sistemas de Información Geográfica para el Inventario Nacional de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero dentro del proyecto "Costa Rica: Informe Bianual de Actualización (BUR)".
- 2013-2014:** Junio 2013 hasta marzo 2014, Geógrafo en el Departamento de Climatología e Investigaciones Aplicadas del Instituto Meteorológico Nacional. Proyecto: Tercera Comunicación Nacional sobre cambio climático. Mapeo de escenarios de riesgo, gestión del riesgo, cambio climático y seguridad alimentaria.
- 2013:** Primer semestre 2013, Profesor asignado al curso de Cartografía básica en la Escuela de Geografía de la Universidad de Costa Rica.
- 2011-2012:** Enero 2011 hasta febrero 2012. Geógrafo investigador en FLACSO (Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales) a través de convenio de cooperación logística, académica y monetaria con el Centro Nacional Suizo de Competencias en Investigación (NCCR) Norte y Sur, Swiss National Science Foundation (SNSF) y la Agencia Suiza para el Desarrollo y Cooperación (SDC). El tema de investigación fue el saneamiento ambiental para la planificación territorial.

EDUCACIÓN FORMAL (TÍTULOS ACADÉMICOS)

- 2013:** Título de Maestría Profesional GESTIÓN DEL RIESGO Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS, Posgrado en Geología “ANÁLISIS DE LA VULNERABILIDAD EN LAS COMUNIDADES DE CORIS Y TABLÓN EN LA MICROCUENCA DEL RÍO PURIRES, CARTAGO, COSTA RICA”. **Tesis con excelencia.**
- 2010:** Título de Licenciatura en Geografía UCR: Tesis análisis de la erosión en los Agroecosistemas de café, helecho y pasto de la microcuenca alta del río Poás, Costa Rica. **Tesis con distinción.**
- 2007:** UNIVERSIDAD DE COSTA RICA: Egresado de la Licenciatura en Geografía.
- 2006:** Bachillerato en Geografía de la Universidad de Costa Rica.
- 1996:** COLEGIO TÉCNICO DE CALLE BLANCOS: Bachiller en Educación Secundaria y Técnico Medio en dibujo arquitectónico.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Actualidad** Estudiante activo de la Maestría profesional en Sistemas de Información Geográfica y Teledetección I – II CICLO 2020. Universidad Nacional - Universidad de Costa Rica.
- 2019** Programación con Python para el desarrollo de aplicaciones NIVEL BÁSICO. Academia de Tecnología en el marco del proyecto: ED-3082. Capacitación continua y asesoría en tecnologías de la información y comunicaciones. Universidad de Costa Rica.
- 2019** Taller de detección de degradación de bosques con sensores remotos. SilvaCarbon, USAID y SIMOCUTE.
- 2016** Curso internacional Taller de entrenamiento de “Evaluación de la exactitud de mapas temáticos”, realizado del 4 al 7 de octubre del 2016 en la ciudad de Santa Marta, Colombia, 32 horas
- 2016** Curso internacional GEOGLAM: “Monitoreo de Agricultura basado en Sensores remotos” Bogotá, Colombia, 32 horas. Realizado los días 7 al 10 de junio de 2016.
- 2015** Curso Internacional: “SIG para la modelación de Riesgos Climáticos y Gestión de Desastres naturales”, realizado del 12 al 16 de octubre del 2015 en la Ciudad de Panamá. Duración 40 horas.
- 2015** Procesamiento digital de imágenes en monitoreo ambiental con software libre (Quantum GIS, SAGA, Monteverde). Universidad Nacional de Costa Rica (UNA). Laboratorio TELESIG – ICOMVIS.
- 2015:** Curso de Grass GIS y Quantum GIS. Universidad Nacional de Costa Rica (UNA). Laboratorio TELESIG – ICOMVIS.
- 2014:** Curso Internacional sobre gestión de los riesgos desde la perspectiva del desarrollo y ordenamiento territorial y urbano. La Antigua, Guatemala, Fondo de Cooperación Española para el Desarrollo (AECID). 40 horas

- 2014:** Curso de inglés avanzado intensivo en el Programa ENIS Intensive del Centro Cultural Costarricense Norteamericano.
- 2013:** Cartografía social como herramienta metodológica para planear acción educativa. Escuela Administración Educativa, en el marco del proyecto de educación continua y actualización profesional en Educación No Formal. Universidad de Costa Rica. Vicerrectoría de Acción Social. 10 horas.
- 2012:** Sistemas de posicionamiento global con tecnologías de información espacial. Universidad Nacional de Costa Rica (UNA). Laboratorio TELESIG – ICOMVIS. 24 horas
- 2011:** Aplicación de modelado 3D y análisis espacial en recursos naturales en ARCGIS. Universidad Nacional de Costa Rica (UNA). Laboratorio TELESIG – ICOMVIS. 24 horas
- 2011:** Aplicación de ARCGIS en recursos naturales con tecnologías de información espacial. Universidad Nacional de Costa Rica (UNA). Laboratorio TELESIG – ICOMVIS. 24 horas
- 2010:** Curso sobre Legislación ambiental. INCECAT
- 2009:** Análisis multi-criterio con aplicación de planificación urbana y mitigación del riesgo. Universidad de Costa Rica. Escuela de Geología, Posgrado en Gestión del Riesgo (UCR). 20 horas
- 2004-2008:** Cursos de inglés básico e intermedio (8 niveles). Universidad de Costa Rica, Escuela de Letras, Facultad de Lenguas Modernas (UCR).
- 2005:** Curso dominio de SKETCH UP Universidad Véritas, Costa Rica.
- 1998:** Curso de AUTOCAD 3D Y 2D Instituto Nacional de Aprendizaje (INA). 66 horas.

CHARLAS Y CONFERENCIAS

- 2013:** Universidad de Costa Rica. Posgrado Centroamericano en geología. Escuela Centroamericana de geología. Segunda jornada de investigación en Gestión del Riesgo. Tema: Análisis de Vulnerabilidad desde la perspectiva de la gestión del riesgo para la prevención de los desastres. Estudio de Caso de la comunidades de Coris y Tablón, Microcuenca del río Purires, Cartago, Costa Rica. (6 horas)
- 2013:** Tegucigalpa, Honduras, julio 2013. Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH). XIV Conferencia Iberoamericana Sistemas de Información Geográfica. Charla sobre: ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD DESDE LA PERSPECTIVA DE LA GESTIÓN DEL RIESGO PARA LA PREVENCIÓN DE LOS DESASTRES ESTUDIO DE CASO DE LAS COMUNIDADES DE CORIS Y TABLÓN, MICROCUENCA DEL RÍO PURIRES, CARTAGO, COSTA RICA.
- 2013:** Alajuela, Costa Rica, junio 2013. Universidad Técnica Nacional de Costa Rica, Celebración del día Mundial del Ambiente, junio. Charla sobre: ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD DESDE LA PERSPECTIVA DE LA GESTIÓN DEL

RIESGO PARA LA PREVENCIÓN DE LOS DESASTRES
ESTUDIO DE CASO DE LAS COMUNIDADES DE CORIS Y TABLÓN,
MICROCUEENCA DEL RÍO PURIRES, CARTAGO, COSTA RICA.

PUBLICACIONES:

2015: Córdoba, J., 2015: Análisis de vulnerabilidad de las comunidades de Coris y Tablón, Provincia de Cartago, Costa Rica. Revista Ciencias Espaciales Volumen 8. Facultad de Ciencias Espaciales. Editorial Universitaria. Universidad Autónoma de Honduras. América Central.