

Geociencias para el desarrollo

y mejor calidad de vida

Conozca a nuestros encargados de áreas



SERVICIO GEOLÓGICO NACIONAL

REPUBLICA DOMINICANA

Preparado por: Planificación y Desarrollo / agosto 2020

Paisaje de la Cordillera Central, Carretera Constanza-Padre Las Casas, Rocas Volcánicas de la Formación Tireo



SANTIAGO JOSÉ MUÑOZ TAPIA

Director del Servicio Geológico Nacional

CONTACTO

TELÉFONO:
809 732 – 0363 ext. 12

WEBSITE:
www.sgn.gob.do

EMAIL:
smunoz@sgn.gob.do

Graduado de Ingeniero Geólogo en la Universidad Pontificia Madre y Maestra. Con Maestría en Alta Dirección Pública, obtenida en la universidad de Investigación Ortega y Gasset de España y el Instituto Global de Altos Estudios en Ciencias Sociales de República Dominicana. Fue Sub-Director de la Dirección General Minería y Encargado del Servicio Geológico.

Doctor en Ciencias Geológicas de la Atlantic International University (AIU). Estados Unidos de Norteamérica (USA). Post Grado "Hidrogeología y Aguas Subterráneas". Universidad de CHARMERS, Gothenburg, Suecia, 2001. Post Grado "Gestión Dinámica de Proyectos". Centro para el Desarrollo Económico Y Social (ZWS), Berlín, Alemania, 1999. Post Grado "Entrenamiento Avanzado en Geología y Minería". Universidad LULEA, Suecia, 1991.

Ing. Geólogo con más de 25 años de experiencia en estudios geológicos y mineros a nivel nacional e internacional. Geólogo de Exploración en Rosario Dominicana S.A. para los estudios geológicos en Neiba, Restauración, evaluando su potencial de Oro, Plata y Cobre. Geólogo de Exploración para la evaluación del Carbón en Sánchez, Samaná. Geólogo de campo e ingeniero senior de planificación para la evaluación del yacimiento de Pueblo Viejo, Rosario Dominicana, Cotuí, Sánchez Ramírez. Geólogo de Exploración en la compañía Gencor-El Dorado para el modelo geológico del yacimiento del depósito de oro y plata de Pueblo Viejo, Cotuí, Sánchez Ramírez, República Dominicana. Encargado del Departamento de Geología en la Dirección General de Minería. Implementación de la cartografía Geotemática en República Dominicana en el PROGRAMA SYSMIN, financiado por la Unión Europea. Miembro de la Comisión Nacional de Emergencia de la República Dominicana. Coordinador de la 18^{va} Conferencia Geológica del Caribe en marzo de 2008. Fue coordinador nacional del Proyecto "Estudio de Amenaza Sísmica y la Vulnerabilidad Física del Gran Santo Domingo" (2013-2016), con el apoyo del PNUD y el financiamiento de la Unión Europea.

Fundador del SGN de la República Dominicana, creado por la ley 50-2010. Presidente de la Asociación de Servicios de Geología y Minería de Iberoamérica (ASGMI). Miembro activo de la Comisión de la Información Ciencias de la Tierra (CGI). Presidente de la Sociedad Dominicana de Geología, 2007-2010.



SANDRA JOSÉ CLASES

**Encargada del
depto. De
Planificación y
Desarrollo**

CONTACTO

TELÉFONO:
809 732 – 0363 ext. 13

WEBSITE:
www.sgn.gob.do

EMAIL:
sjose@sgn.gob.do

Candidata a Doctora del programa Tecnología y Modelización en Ingeniería Civil, Minería y ambiental por la Universidad Politécnica de Cartagena de España. Máster en Ingeniería y Evaluación Ambiental, Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD). Especialista en Hidrología Superficial y Medio Ambiente. Ingeniero Civil, Universidad Autónoma de Santo Domingo. Catedrática de la Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña (UNPHU).

Otras especialidades: Balances de agua, Cambio Climático, Gestión de Riesgos, Diseño de Planes sectoriales y locales, Formulación de Proyectos, Dirección y Ejecución de Proyectos, entre otros.

Investigadora Adjunta de la Carrera Nacional de Investigadores en Ciencia, Tecnología e Innovación (2018) en el área de Ciencias Biológicas y Ambientales, del Ministerio de Educación Superior Ciencia y Tecnología (MESCyT – FONDOCyT).

Tiene 26 años como servidora pública con experiencia en las áreas de Planificación, Recursos Hídricos y Coordinación de proyectos.

Ha participado en diversos proyectos de investigación con fondos nacionales e internacionales. Cuenta con varias publicaciones colaborativas y propias, entre ellas: *Cuantificación preliminar de los aportes hídricos superficiales al Parque Nacional Humedales del Ozama (República Dominicana)*, sept. 2019. *Colaboración en la realización del Enabling the Business of Agriculture 2019 report, del Banco Mundial*. Ver pág. 100 del documento:

<https://openknowledge.worldbank.org/bitstream/handle/10986/31804/9781464813870.pdf>.

Para más detalles ver expertise y producción científica en su Open Researcher and Contribution ID (ORCID): <https://orcid.org/0000-0003-1968-3174>.



LENNY RAMÍREZ RAMÍREZ

Encargada del depto. De Recursos Humanos

CONTACTO

TELÉFONO:
809 732 – 0363 ext. 14

WEBSITE:
www.sgn.gob.do

EMAIL:
lr Ramirez@sgn.gob.do

Licenciada en Psicología Industrial, con un diplomado de Técnico Especialista en Psicometría y Gestión Efectiva de los Procesos, ha realizado varios cursos y talleres como son: Manejo de Conflictos, Manejo Efectivo del Tiempo, Modelo de Gestión por Competencias, Reclutamiento y Selección de Personal, Gestión del Conocimiento para un Liderazgo Transformador, Trabajo en Equipo, Reclutamiento y Selección de Personal en la Administración Pública, Relaciones Humanas, Redacción y Presentación de Informes Técnicos, Taller Sobre Sub-Sistema de Reclutamiento y Selección de Personal, Introducción a la Archivística, Técnico en Informática, entre otros.

Desde el 2013 hasta la actualidad ha desempeñado la función de Encargada del Dpto. Recursos Humanos del Servicio Geológico Nacional.

Sus 15 años de experiencia se han basado en la gestión del personal tanto en agencias privadas como pública.



VERA VALENTINOVNA CEDEÑO PÉREZ

**Encargada del
depto. De
Geología y
Estudios
Determinativos**

CONTACTO

TELÉFONO:
809 732 – 0363 ext. 42

WEBSITE:
www.sgn.gob.do

EMAIL:
vcedeno@sgn.gob.do

“Master of Science” en Geología. En más de 30 años en el SGN, ha centrado su investigación en la geología, petrografía, paleontología y trabajos sobre la minería en pequeña escala. Participó activamente en la Supervisión del Proyecto “Cartografía Geotemática en la República Dominicana”, Programa Sismyn y en la Supervisión del Proyecto “Prevención de Riesgos Geológicos (Riesgos Sísmicos)”.

Actualmente es Investigadora Principal del Proyecto “Desarrollando de un récord paleoclimático de tres mil años (desde 9,000 +/- 80 hasta 6,000 +/- 90 años en el pasado) de la temperatura superficial marina, usando corales fósiles, localizados en las laderas del Lago Enriquillo en la República Dominicana”, financiado por FONDOCYT-MESCyT.

Es Co-Autora de varias Publicaciones, Libro del XI Congreso Internacional de Investigación Científica, Artículo: “Reconstrucción de las temperaturas superficiales marina durante el holoceno temprano producida de corales fósiles presentes en las laderas del lago Enriquillo, República Dominicana”. Artículo: “Reconstrucción de paleo-clima utilizando isótopos de oxígeno en esqueletos de Corales fósiles del holoceno (desde 8,365 ± 25 hasta 4,760 +/- 90 años ap), presentes en las laderas del lago Enriquillo, República Dominicana”, entre otros.

Tiene un Reconocimiento del Estado Dominicano con una Medalla al Mérito por más de 25 años en servicio público de una manera eficiente.

Es Profesora de Geología, a partir del año 1992, de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD) y miembro activo por más de 25 años de la Sociedad Geológica de La República Dominicana.



JULIO PAVLUSHA BAUTISTA APOLINAR

Encargado de la División de Geofísica

CONTACTO

TELÉFONO:
809 732 – 0363 ext. 42

WEBSITE:
www.sgn.gob.do

EMAIL:
jbautista@sgn.gob.do

Posee el grado de Maestría en Física, Universidad Autónoma de Santo Domingo, con postgrado en Sismología en la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de Chile, y Grado en Ingeniería Eléctrica de la universidad Apec. Es miembro del Colegio Dominicano de Ingenieros, Arquitectos y Agrimensores.

Su línea de investigación se centra en la aplicación de métodos geofísicos para la adquisición y análisis de señales. Ha sido el encargado de la adquisición de data Sísmica para el proyecto: “Estudio de la Amenaza Sísmica y la Vulnerabilidad Física del Gran Santo Domingo” bajo la supervisión del Servicio Geológico Francés BRGM. Es co-investigador en el proyecto: “Efecto de Sitio a Partir de la Modelación 1D y 2D de Suelos en el Área Urbana de Puerto Plata para la Determinación de la Vulnerabilidad en Edificios Esenciales” FONDOCYT 2016.

Encargado de la adquisición geofísica para los proyectos: “Hidrogeología y servicios ambientales de los Humedales del Río Ozama” y “Estimación Probabilística del Peligro, Vulnerabilidad Urbana y Riesgos Físicos en Matancita Nagua” FONDOCYT.

Ha participado en diversos proyectos de la Agencia Japonesa de Cooperación Internacional, estando actualmente encargado de la instalación y mantenimiento de la nueva red sísmica donada al país.

Es docente del departamento de Física en la Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña. Ha sido asesor de tesis, Universidad Tecnológica de Cotuí, y miembro de comités de evaluación de Maestrías en Física con aplicaciones a Geociencias, Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD).



JESÚS RODRÍGUEZ REYES

Encargado del Departamento de los Recursos Geológicos y Mineros

CONTACTO

TELÉFONO:
809 732 – 0363 ext. 40

WEBSITE:
www.sgn.gob.do

EMAIL:
jrodriguez@sgn.gob.do

Graduado de las carreras de: Ingeniería en Geología y Minas (titulado en ambas concentraciones) y Agrimensura, en la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra. Ha estado laborando en el sector público desde el año 1986 hasta la fecha, Inició en el Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INDRHI), luego en el año 1987, ingresó a la Dirección General de Minería (DGM), ocupando las siguientes posiciones: Encargado de la División Técnica de Fiscalización Minera, División de Geología Ambiental y Aplicada, Encargado de los Departamentos de: Geología Básica/Regional y Exploración Minera y actualmente se desempeña como Encargado del Departamento de los Recursos Geológicos y Mineros, en el Servicio Geológico Nacional (SGN), desde año el 2009.

En sus 33 años de experiencia profesional en el sector geológico y minero de la República Dominicana, ha trabajado en varios Proyectos de Investigación sobre:
-Desarrollo, coordinación, supervisión y evaluación de estudios: geológicos, cartografías geológicas y temáticas, petrológicos, mineralógicos, geotécnicos, geotérmicos, paleontológicos, estratigráficos, hidrogeológicos, geoquímicos, tectónicos, prospección geológica, geología del petróleo, mineros y tecnología minera.

-Realización e inventario en actividades continuas con la industria minera, relacionada con la: búsqueda, exploración, explotación, exportación, tratamiento y beneficio de yacimientos minerales y en el procesamiento de rocas y minerales industriales y los recursos energéticos (carbón, petróleo y gas).

-Patrimonio geológico y su conservación en América Latina. Situación y perspectivas nacionales.

-Prevención, evaluación y manejo de riesgos geológicos y catástrofes naturales, con aplicación en el reconocimiento y evaluación de los sitios de implantación de obras civiles en condiciones seguras.



YENNY RODRÍGUEZ DE ESTEPAN

**Encargada del
depto. De
Hidrogeología y
Calidad de las
Aguas**

CONTACTO

TELÉFONO:
809 732 – 0363 ext. 17

WEBSITE:
www.sgn.gob.do

EMAIL:
yrodriguez@sgn.gob.do

Candidata a Doctora en Tecnología y Modelización en Ingeniería Civil, Minera y Ambiental de la Universidad Politécnica de Cartagena de España. Es ingeniero Civil (2003) y Máster en Ingeniería y Evaluación Ambiental por la Universidad Autónoma de Santo Domingo (2013). Especialista en Hidrología Subterránea por la Universidad de La República del Uruguay (2014).

Es miembro de la Carrera Nacional de Investigadores, en Ciencia, Tecnología e Innovación (2018), Categoría Adjunto, Investigador Científico en el área de Ciencias Biológicas y Ambientales.

Desde el 2015 se desempeña como docente de la Escuela de Geología, de la Universidad UTECO, desde el 2018 de la Escuelas de Postgrado de la UNPHU y de la Dirección de Postgrado de la UASD. Su experiencia investigadora se centra principalmente en la evaluación de la calidad de las aguas subterráneas utilizando técnicas hidroquímicas e isotópicas.

Actualmente es Investigadora Principal del Proyecto FONDOCYT 2015-1E2-120 "Hidrogeología y Servicios Ambientales de los Humedales del Ozama, República Dominicana", primer estudio en República Dominicana sobre humedales vinculados a las aguas subterráneas y evaluación de los servicios ecosistémicos. Desde el 2013 es coordinadora de varios proyectos financiados por el Organismo de Energía Atómica, donde se han aplicado Técnicas Isotópicas en el estudio de aguas subterráneas. En el periodo 2017-2018 coordinó el Proyecto "Hidrogeología Urbana del Gran Santo Domingo", llevado a cabo por el consorcio SGN-CAASD-UMA.



AUSTRALIA RAMÍREZ GARCÍA

**Encargada de la
División de Estudios
Hidrogeológicos**

CONTACTO

TELÉFONO:
809 732 – 0363 ext. 17

WEBSITE:
www.sgn.gob.do

EMAIL:
aramirez@sgn.gob.do

Doctoranda del programa Tecnología y Modelización en Ingeniería Civil, Minería y ambiental por la Universidad Politécnica de Cartagena de España. Master en Geología Ambiental y Recursos Geológicos, Universidad Complutense de Madrid, España. Ingeniero Civil, Universidad Autónoma de Santo Domingo. Catedrática de la Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña (UNPHU).

Las áreas de especialización son: hidrogeología y suelos, geología ambiental y recursos geológicos. Investigadora principal en el proyecto "Mineralogía y geoquímica de los elementos de tierras raras (REE) asociados a los depósitos de lateritas aluminíferas, en la Sierra de Bahoruco, de la República Dominicana: ¿un nuevo recurso "no convencional" de REE?, financiado por el MESCyT. Es Co-Investigadora en diversos proyectos científicos.

Investigadora Adscrita de la Carrera Nacional de Investigadores en Ciencia, Tecnología e Innovación en el área de Ciencias Físico-Químicas, del Ministerio de Educación Superior Ciencia y Tecnología.

Coautora de diversas publicaciones a nivel internacional y nacional. Macla nº 22. julio '17 revista de la sociedad española de mineralogía. Secondary REE-Minerals in the Karst Bauxites of the Bahoruco Peninsula (Dominican Republic). Cristina Villanova-De-Benavent, Joaquín A. Proenza, Lisard Torró, Thomas Aiglsperger, Antonio García-Casco, David Ricardo Altamirano-Morán, Australia Ramírez, Jesús Rodríguez.

Ore Geology Reviews journal homepage: www.elsevier.com/locate/oregeo Geological, geochemical and mineralogical characteristics of REE-bearing Las Mercedes bauxite deposit, Dominican Republic. L. Torró, J.A. Proenza, T. Aiglsperger, T. Bover-Arnal, C. Villanova-de-Benavent, D. Rodríguez-García, A. Ramírez, J. Rodríguez, L.A. Mosquera, R. Salas.



MARÍA BETANIA ROQUE DE MEDINA

**Encargada de la
División de
Vulnerabilidad y
Uso de suelos**

CONTACTO

TELÉFONO:
809 732 – 0363 ext. 11

WEBSITE:
www.sgn.gob.do

EMAIL:
broque@sgn.gob.do

Máster en Desarrollo Urbano Territorial Sostenible. Arquitecta egresada de la Universidad Autónoma de Santo Domingo, UASD.

Con experiencia en proyectos de investigación desde el 2011, relacionado con la vulnerabilidad y riesgo a Inundación, geológicas (Deslizamiento, Terremoto, Tsunamis), en asentamientos humanos, Mitigación y Riesgos para familias afectadas por Inundaciones, tipologías de edificaciones, evaluación de planteles escolares y hospitales, evaluación de vulnerabilidad y riesgo en asentamientos precarios. Experta en ejecución y administración de proyectos de investigación en peligrosidad, vulnerabilidad urbana, riesgo sísmico y microzonificación sísmica. Tiene varias publicaciones en diferentes medios de comunicación del país, relacionados con su expertise.

Actualmente, desarrolla proyectos de investigación, con instituciones nacionales e internacionales.

Es Investigadora principal de dos proyectos financiados por FONDOCYT- MESCYT: (1) La amenaza de los movimientos en masa en la República Dominicana: factores desencadenantes e implicaciones en la vulnerabilidad y gestión del riesgo República Dominicana, (2) Estimación Probabilística del Peligro, Vulnerabilidad Urbana y Riesgo en Matancita, Nagua.

Dirige el proyecto financiado por el BID de Microzonificación Sísmica en el casco Urbano de Barahona y Jimaní.

Colaboradora en el Proyecto: "Recursos minerales en la litosfera de arcos volcánicos intra-oceánicos: una perspectiva a partir de sistemas minerales", 2020-2023, el cual será desarrollado con el Instituto Geológico y Minero de España.

Forma parte del Comité Técnico Nacional, el COE y miembro de la Sociedad Dominicana de Geología, docente de la Universidad O&M y de la escuela Nacional de Gestión de Riesgo del país.



YESICA HYPATIA PÉREZ ALEJANDRO

**Encargado del
Departamento de
Dinámica de los
Estudios Sísmicos**

CONTACTO

TELÉFONO:
809 732 – 0363 ext. 23

WEBSITE:
www.sgn.gob.do

EMAIL:
yperez@sgn.gob.do

Gestión para inicio de Doctorado, Máster en Ingeniería Sísmica y Mitigación de Desastre en el International Institute of Seismology and Earthquake Engineering, Building Research Institute (IISEE y BRI), and National Graduate Institute for Policy Studies GRIPS, en Japón. Diplomados nacionales e internacionales realizados en: Análisis de datos sísmológico, Sismología, En Riesgo Sísmico, Construcciones sismorresistente, Evaluación rápida post-desastre y Tsunami. Con Experiencia como Investigadora de FONDOCYT en el área de la amenaza geológica, la ingeniería sísmica, riesgo sísmico, ejecución, administración de proyectos, jurado de tesis y facilitadora de la escuela nacional de riesgo.

Con varias Publicaciones de las cuales se destacan:
Synopsis: Seismic Evaluation and Rehabilitation of RC Structure in Dominican Republic. iisee.kenken.go.jp, 2013. Revista Científica de Geociencias publicada por la Sociedad Dominicana de Geología, Vol.16 No.44, marzo 2019. Neotectonic structure and stress fields associated with oblique collision and forearc sliver formation in northern Hispaniola: Implications for the seismic hazard assessment, tectonophysics, 784 (2020) 22845, 2020

Proyectos Actuales: Tiene participación en 7
Proyectos de investigación: Investigadora Principal: Efecto De Sitio A Partir De La Modelación 1D Y 2D De Suelos En El Área Urbana De Puerto Plata Para La Determinación De La Vulnerabilidad En Edificios Esenciales. (FONDOCYT, SGN, CENAIIS).

Investigadora Principal: Geodinámica, neotectónica, sismotectónica y tectónica activa en la cordillera septentrional de la República Dominicana: Implicaciones para la evaluación de la peligrosidad y el riesgo sísmico, (IGME, SGN, FONDOCYT).



VLADIMIR ENRIQUE GUZMÁN JAVIER

Encargado de División de Estudios Sísmicos y Microzonificación

CONTACTO

TELÉFONO:
809 732 – 0363 ext. 23

WEBSITE:
www.sgn.gob.do

EMAIL:
vguzman@sgn.gob.do

Magíster en Ingeniería Estructural y Geotécnica de la Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago de Chile (2017). Ingeniero civil de la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (2010).

Como ingeniero de proyectos, ha realizado talleres sobre gestión de riesgos para la prevención de desastres en distintas universidades y organizaciones de la sociedad civil. Ha sido gerente de proyectos para el levantamiento y gestión de información geoespacial para gestión de riesgo. Ha participado en proyectos para el levantamiento y evaluación del riesgo sísmico de infraestructuras, así como en estudios de microzonificación sísmica.

El Ing. Guzmán ha realizado el Diplomado de Postítulo en Sismología en la Universidad de Chile, 2019; es facilitador de la formación profesional y posee un Diplomado en Dirección y Ejecución de Proyectos del Instituto Nacional de Formación Profesional (INFOTEP), y ha completado cursos de cartografía básica y temática aplicados a la exploración geológica y minera, utilizando Sistemas de Información Geográfica (SIG).

Investigador principal de un proyecto financiado por FONDOCYT—MESCyT titulado: Modelación de Ocurrencias de Fenómenos Tsunamigénicos en la Bahía de Ocoa: Características, Propagación de Onda y Altura de Inundación para un Período de Retorno de 25, 50 y 100 Años.

Posee la experiencia de cinco (5) años como ingeniero de proyectos en el Servicio Geológico Nacional.



GREGORIO ROSARIO MICHEL

Encargado del depto. de Tecnología de Información y Comunicación (TIC)

CONTACTO

TELÉFONO:
809 732 – 0363 ext. 19

WEBSITE:
www.sgn.gob.do

EMAIL:
grosario@sgn.gob.do

Candidato a Doctor en Ciencias Sociales. Maestría en Geomática; Maestría en Geotecnologías Cartográficas aplicadas a la Ingeniería y la Arquitectura; Maestría en Telecomunicaciones. Ingeniero Electromecánico mención Electrónica.

Autor de varias publicaciones, entre ellas Manual Teórico Práctico: Herramientas Básicas de Sistemas de Información Geográfica para Geociencias, Impreso – Servicio Geológico Nacional; Amenazas y Riesgos Naturales en República Dominicana: Compendio de Mapas, Impreso – Digital MEPYD. Además, ha publicado artículos de divulgación científica, destacándose “Spatial Data Infrastructure to Enhance Efficiency of The Emergency Mapping Teams”; Artículo “Essential Foundations for an Interoperable Environment toward Regional SDIS”; Artículo “Essential Foundations for an Interoperable Environment toward Regional SDIS”; y, Artículo “Identifying Users’ Requirements for Emergency Mapping Team Operations in the Dominican Republic”.

Investigador principal de dos proyectos financiados por FONDOCYT- MESCOT: (1) Valoración de la Oferta y Análisis ambiental para la gestión de residuos aceitosos en el Gran Santo Domingo por Tecnologías de Información; y, (2) Análisis Multiactores – Multicriterios para la implementación de Infraestructura de Datos Espaciales en la República Dominicana: Determinación de factores críticos para la gestión del riesgo a desastres.

Gregorio Rosario es Facilitador de la Escuela Nacional de Gestión de Riesgos de la Defensa Civil de la República Dominicana. Miembro del Grupo de Expertos en Sistemas de Información Geográfica (GESIG) - Asociación de Servicios de Geología y Minería Iberoamericanos (ASGMI)/España, y profesor de la Maestría en Teledetección y Ciencias de la Información Geográfica de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD).



LUIS M. PEÑA

Encargado del Centro de Documentación

CONTACTO

TELÉFONO:
809 732 – 0363 ext. 37

WEBSITE:
www.sgn.gob.do

EMAIL:
lpena@sgn.gob.do

Egresado de la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra de la maestría en Bibliotecología y Ciencia de la Información. Egresado de la Universidad Autónoma de Santo Domingo con doble titulación, una licenciatura en Lenguas Modernas, concentración en inglés y otra en Educación, mención Bibliotecología. Tiene 21 años de labores continuas en el Estado: 5 años en la Cancillería, 9 años en la Dirección General de Minería y 7 en el Servicio Geológico Nacional (actualmente).

Ha laborado en varias bibliotecas durante más de 25 años y funge además como catalogador en la Unidad de Procesos Técnicos, de la Biblioteca Pedro Mir, UASD. Tiene formación técnica en informática, programación, diseño web, archivística y ex estudiante de la maestría en Lingüística Aplicada a la enseñanza del inglés.

Posee títulos técnicos en relaciones humanas, auxiliar bibliotecario, organización de Unidades de Información, reparador de computadores (Hardware), facilitador de la formación profesional, graduado del INFOTEP, entre otros. Se dedica al estudio e instalación de aplicaciones informáticas de gestión libre integradas para bibliotecas. Es autor de múltiples artículos técnicos en el área informática y bibliotecológica, los cuales comparte en sus blogs <http://bibliotecahoy.blogspot.com/>, <http://bibliotecologiacienciadelainformacion.blogspot.com/> y en el sitio web www.academia.edu.

Ha sido facilitador en varias ocasiones en cursos de auxiliar bibliotecario y ha participado en cursos de formación bibliotecaria en aplicaciones informáticas. Ha realizado organización de bibliotecas en varias ocasiones, además de múltiples cursos en el área de la Bibliotecología, formación humana y pedagógica. Se ha desempeñado como profesor de idiomas en privado y en institutos conocidos. Ex ayudante de profesor (no oficial) en la materia Automatización de los Servicios Bibliotecarios de la UASD, entre otros.



LEONARDO CONCEPCIÓN DISLA

**Encargado del
departamento de
Sistemas de
Información
Geográfica (SIG)**

CONTACTO

TELÉFONO:
809 732 – 0363 ext. 39

WEBSITE:
www.sgn.gob.do

EMAIL:
lconcepcion@sgn.gob.do

Egresado de la Universidad Dominicana O & M, con el grado de Ingeniero en Sistema y Computación.

Especialista en Análisis Espacial de datos, Metadatos, manejo de softwares de SIG tales como ArcView, Map Info, Arc Gis, entre otros.

En sus 21 años de experiencia laboral, se ha centrado en el manejo de softwares especializados para la generación de cartografías geocientíficas y programación de base de datos.

Ha realizado cursos de extensión del conocimiento en Geología del petróleo, Fluidos de perforación de pozos de petróleo, Geofísica 3D, entre otros, en la Universidad de Venezuela.



FRANCISCO JAVIER MENDOZA ULLOA

**Encargado de la
División de
Teledetección**

CONTACTO

TELÉFONO:
809 732 – 0363 ext. 39

WEBSITE:
www.sgn.gob.do

EMAIL:
fmendoza@sgn.gob.do

Candidato a Ingeniero en Geomática de la Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña (UNPHU).

Especialista en ArcGis, análisis espacial. Manejo de software libre QGis, hojas topográficas y aplicaciones. Experto en elaboración de Cartografía temática: Geografía Básica y temática, Geomorfología y procesos activos, Geotecnia e Hidrología. Interpretación de imágenes satelitales, modelos cartográficos inclusivos para la enseñanza de la Geografía (interpretación de mapas para no videntes). Uso de Drones: Manejo e interpretación de imágenes. Obtención y análisis de imágenes de satélite Desarrollo tecnológico Geoshape; Manejo de la plataforma Geonode; Planificación espacial sensible al riesgo.

Miembro técnico del Equipo Interinstitucional de Información Geoespacial (EIGEO). Representante del Sistema Integral Nacional de Información (SINI) de la Comisión Nacional de Emergencia (CNE). Miembro del Comité de Perfil de Metadatos en la República Dominicana liderado por el Instituto Geográfico Nacional.

Tiene 14 años como servidor público con experiencia en manejo de softwares especializados de Sistemas de Información Geográfica (SIG).