



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

Quito D.M., 09 de junio de 2022

## **PLAN DE TRABAJO PARA DECANO FACULTAD DE GEOLOGÍA Y PETRÓLEOS**

Dr. Pedro Reyes Benítez  
Postulante a Decano de la Facultad

El motivo de la presente es comunicar el plan de trabajo como Decano de la Facultad de Geología y Petróleos para el período que inicia en Julio de 2022.

Según el "Art. 37.- Son deberes y atribuciones del Decano de Facultad:"

- a) Dirigir y representar a la facultad
- b) Convocar y presidir el Consejo de Facultad
- c) Elaborar el plan operativo anual de la facultad
- d) Elaborar planes y proyectos de desarrollo de la facultad y someterlos a la aprobación del Consejo de Facultad, y velar por su cumplimiento;
- e) Administrar las actividades de la facultad;
- f) Mantener información actualizada de graduados y su campo ocupacional;
- g) Gestionar proyectos, convenios, becas y contratos con el medio externo, prácticas preprofesionales de estudiantes, oportunidades laborales para graduados;
- h) Mantener permanente vinculación con el medio externo;
- i) Mantener actualizada la información sobre los convenios, contratos y servicios que ofrecen los departamentos e institutos de la facultad;
- j) Designar a los directores y miembros de los tribunales para la designación de las tesis de grado y proyectos de titulación;
- k) Proponer al Consejo de Facultad, la creación, modificación o actualización de carreras afines a la facultad;
- l) Solicitar la contratación de personal académico, ayudantes de laboratorio, pasantes y personal administrativo para el funcionamiento de la facultad;
- m) Conceder licencia hasta por treinta días al personal académico y al personal administrativo y trabajadores de la facultad;
- n) Presentar anualmente al Consejo de Facultad y al Rector un informe de sus actividades;
- o) Ejercer las demás atribuciones y cumplir las demás obligaciones que contemplan las leyes, el Estatuto y los reglamentos.



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

1. **Docencia:** Incorporación de nuevos Docentes Titulares a los Departamentos de Geología y Petróleos, mediante los Concursos Públicos de Merecimientos y Oposición, para fortalecer Docencia, Investigación y Vinculación con el medio externo, generando beneficios a largo plazo. Durante esta gestión deberán vincularse tres (3) Profesores Titulares a Tiempo Completo para el Departamento de Petróleos y tres (3) para el Departamento de Geología. Se vincularán Técnicos Docentes y de Laboratorios mediante Concursos Públicos de Merecimientos y Oposición de Personal de Apoyo Académico, un (1) Técnico Docente, un (1) Técnico de Laboratorio para cada Departamento. Promover la capacitación docente en la Facultad. Gestionar giras de estudiantes en materias obligatorias de la categoría Formación Profesional. Aprobar las cargas académicas de las Carreras. Mejora constante en aulas y laboratorios para el desarrollo de la docencia, generando un espacio adecuado para los estudiantes. Gestionar convenios con entidades externas relacionadas con las áreas de Geología y Petróleos para la realización de prácticas preprofesionales y pasantías para estudiantes de Geología y Petróleos. Promover Proyectos de Servicios Comunitario y Gestión del riesgo para que los estudiantes realicen Actividades de Vinculación con la Comunidad
2. **Investigación:** Gestionar y revisar las Líneas de Investigación Prioritarias de los Departamentos de la Facultad. Promover el desarrollo de Proyectos de Investigación y Vinculación en Profesores e involucrar a los estudiantes en los mismos para que elaboren sus Trabajos de Integración Curricular. Gestionar el equipamiento de los Laboratorios de Geología y Petróleos para apoyar Proyectos de Investigación y la autogestión dentro de la Facultad. Promover la creación de nuevos Grupos de Investigación de la Facultad e impulsar la actividad científica e investigativa por medio de la generación de artículos publicados en revistas indexadas y la divulgación de los resultados de la aplicación de los conocimientos científicos. Colaborar en los procesos académicos ligados a los Consejos de Docencia, de Investigación y Politécnico. Propiciar la implementación de Programas de Maestrías de Investigación en los Departamentos. Colaboración con entidades para generar proyectos de investigación con laboratorios especializados nacionales e internacionales. Trabajar en conjunto con la EPN-Tech y/o otros Centros de Investigación de la EPN a fin de captar Proyectos Externos.
3. **Gestión:** Generación de convenios con empresas petroleras y mineras a más de la verificación del cumplimiento de las obligaciones adquiridas en los convenios ya existentes. Vinculación con escuelas e instituciones del estado para motivar la enseñanza de las Ciencias de la Tierra y otras categorías técnicas a fin de captar estudiantes a futuro. Gestionar actividades Geológicas, Petroleras, Mineras e Hidrocarburíferas con Instituciones del Estado para elaborar eventos académicos, científicos (Seminarios, Jornadas, Congresos) con el apoyo de los Departamento de



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

Geología y de Petróleos. Potenciar los Laboratorios de Fluidos de Perforación, Láminas Delgadas, Geoquímica y Sedimentología para brindar servicios externos tanto a la Industria Hidrocarburífera y Minera del país como empresas privadas. Fomentar el respeto y la cordialidad entre el sector estudiantil, el personal administrativo-trabajadores y docentes. Impulsar el mejoramiento continuo de la Facultad y sus Departamentos cumpliendo los principios de acreditación en los Procesos de Evaluación Interna y Externa, Acreditación y Aseguramiento de la Calidad de las Carreras de la Facultad.

Por la atención que se dignen dar a la presente, anticipo mi agradecimiento.

Atentamente,

-----  
Pedro REYES  
DOCENTE DEL DEPT. DE GEOLOGÍA  
Ext 3306



## ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL FORMATO HOJA DE VIDA



### DATOS PERSONALES:

APELLIDOS										NOMBRES				
REYES BENÍTEZ										Pedro Santiago				
CÉDULA O PASAPORTE										ESTADO CIVIL				
1	7	1	2	5	4	2	5	3	7	S:	C: X	V:	D:	UL:

LUGAR DE NACIMIENTO					
PAÍS		PROVINCIA		CIUDAD	
ECUADOR		PICHINCHA		QUITO	
FECHA DE NACIMIENTO: (día/mes/año)			GÉNERO		TIPO DE SANGRE
28	02	1980	M: X	F:	0+
DIRECCIÓN DOMICILIARIA: Sector, Barrio, Calles, Manzana, Pasaje, Nro.Casa, etc.					
Luluncoto, Avenida Pedro Pinto Guzmán E2-170 y Fidel López Arteta Condominio Pierre Hitti 8-2B					

TELÉFONO CONVENCIONAL					TELÉFONO CELULAR						E-MAIL								
0	2	4	5	2	0	4	8	3	0	9	8	2	0	9	0	6	5	4	pedro.reyes@epn.edu.ec
EN CASO DE EMERGENCIA COMUNICAR A:																			
NOMBRE Y APELLIDO						PARENTESCO						TELÉFONO							
Lilia Peñafiel						Esposa						4520483							
Zoila Benítez						Madre						2624357							

### DATOS DE CÓNYUGE:

APELLIDOS	NOMBRES	OCUPACIÓN
PEÑAFIEL AGUIAR	Lilia Angélica	Ingeniera

### DATOS DE HIJOS Y OTRAS CARGAS FAMILIARES:

NOMBRE	APELLIDOS	PARENTESCO/ RELACIÓN	FECHA NACIMIENTO (dd/mm/aaa)
Darío Sebastián	REYES PEÑAFIEL	Hijo	10/09/2012
Amanda Raquel	REYES PEÑAFIEL	Hija	05/08/2016

**NIVEL DE INSTRUCCIÓN****PRIMARIA**

INSTITUCIÓN	LUGAR
SAN JOSÉ LA SALLE	QUITO

**SECUNDARIA**

INSTITUCIÓN	LUGAR	TÍTULO
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR CENTRAL TÉCNICO	QUITO	MECÁNICA INDUSTRIAL

**SUPERIOR**

UNIVERSIDAD	PAÍS	TÍTULO	ÁREA DE ESTUDIOS	AÑO. TIT.
ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL	ECUADOR	INGENIERO	GEOLOGÍA	2006
UNIVERSIDAD NICE-SOPHIA ANTIPOLIS	FRANCIA	MASTER	GEOMORFOLOGÍA	2009
UNIVERSIDAD NICE-SOPHIA ANTIPOLIS	FRANCIA	PhD	GEOLOGÍA-GEOMORFOLOGÍA	2013

**CAPACITACIÓN ADICIONAL** (Solamente correspondiente a los últimos 5 años):

CURSO/SEMINARIO/CERTIFICACIÓN	INSTITUCIÓN	DURACIÓN (HORAS/FECHAS)	MENCIÓN *	DOC. OBTENIDO **	FECHA
HERRAMIENTAS WEB APLICADAS A LA ENSEÑANZA	EPN	02-03 Sept 2014	PARTICIPANTE	CERTIFICADO	2014

\* Asistente, participante, instructor, expositor, invitado, etc.

\*\* Diploma, certificado

**EXPERIENCIA PROFESIONAL**

EMPRESA/INSTITUCIÓN	CARGO/FUNCIÓN	RESUMEN DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS	DESDE		HASTA	
			mm	aaaa	mm	aaaa
Instituto Geofísico EPN	ASISTENTE SISMOLOGÍA / VULCANOLOGÍA	PROCESAMIENTO	11	2000	08	2002
Empresa Minera BIRA (Sodirec)	ASISTENTE DE MINERÍA	CARTOGRAFÍA SUBTERRÁNEA	10	2002	11	2002
ETH-Zentrum, Zürich, Switzerland	GEÓLOGO DE CAMPO	CARTOGRAFÍA	11	2004	02	2005
					<b>3</b>	<b>años</b>

**EXPERIENCIA DOCENTE SUPERIOR**

INSTITUCIÓN	FACULTAD/ ESCUELA/ INSTITUTO	MATERIAS DE MAYOR EXPERIENCIA	DESDE		HASTA	
			mm	aaaa	mm	aaaa
Escuela Politécnica Nacional	Profesor Asistente de Cátedra	Geología Introdutoria Geología de Campo 1	04	2006	09	2007
Escuela Politécnica Nacional	Profesor Asistente de Cátedra	Geomorfología y Fotointerpretación Mapas Geológicos	01	2009	01	2010
Escuela Politécnica Nacional	Profesor Asistente de Cátedra	Tectónica Geomorfología y Fotointerpretación	06	2013	02	2014
Escuela Politécnica Nacional	Profesor Ocasional Tiempo Completo	Tectónica Geomorfología y Fotointerpretación Geología Estructural Geología de Campo 2	03	2014	09	2014
Escuela Politécnica Nacional	Profesor Titular Auxiliar Tiempo Completo	Tectónica Geomorfología y Fotointerpretación Geología Estructural	09	2014	04	2019
Escuela Politécnica Nacional	Profesor Titular Auxiliar Tiempo Completo	Tectónica Geomorfología y Fotointerpretación Geología Estructural	09	2019	04	2022
					<b>11</b>	<b>años</b>

**PUBLICACIONES IMPORTANTES**

NOMBRE	MEDIO DE PUBLICACIÓN	PAÍS/CIUDAD	FECHA (mm/aaa)
Baize, S., Audin, L., Winter, T., Alvarado, A., Pilatasig, L., Taibe, M., Reyes, P., Kauffmann, P., Yepes, H., (2015). "PALEOSEISMOLOGY AND TECTONIC GEOMORPHOLOGY OF THE PALLATANGA FAULT (CENTRAL ECUADOR), A MAJOR STRUCTURE OF THE SOUTH-AMERICAN CRUST" <i>Geomorphology</i> , 237, 14-28.	GEOMORPHOLOGY - ELSEVIER	PAÍSES BAJOS	2015
Reyes, P. S., Valarezo, M. E., Córdova, J., Michaud, F. A., & Zapata, C. (2018). QUANTITATIVE MORPHOMETRIC ANALYSIS OF THE JAMA RIVER PROFILE IN A TECTONICALLY ACTIVE MARGIN (NORTHWESTERN ECUADOR). <i>Journal of Mountain Science</i> , 15(5), 966-975.	JMS - SPRINGER	CHINA	2018

Peñafiel, L. A., Reyes, P. S., Alcalá, F. J., Ramírez, M. R., & Cabero, A. (2020). Fold-Axis Parallel Extension along the Southern Ending of the Quito (Ecuadorian Andes) Fault System: Implications in River Network and Aquifer Geometry. <i>Geotectonics</i> , 54(2), 256-265.	GEOTECTONICS - SPRINGER	RUSIA	2020
Reyes, P. S., Ramírez, M. R., & Cajas, M.I. (2020). Detecting a Master Thrust System by Magnetotelluric Sounding along the Western Andean Piedmont of Quito, Ecuador. <i>Terranova</i> , 00:1-10.	TERRANOVA - SPRINGER	PAÍSES BAJOS	2020
Villares, F., Garcia-Casco, A., Blanco-Quintero, I. F., Montes, C., Reyes, P. S., & Cardona, A. (2020). The Pelitetec Ophiolitic Belt (Ecuador): a Window to the Tectonic Evolution of the Triassic Margin of Western Gondwana. <i>International Geology Review</i> , 1-25.	IGR - TAYLOR & FRANCIS	PAÍSES BAJOS	2020
Spikings, R., Paul, A., Vallejo, C., & Reyes, P. (2020). Constraints on the ages of the crystalline basement and Palaeozoic cover exposed in the Cordillera real, Ecuador: 40Ar/39Ar analyses and detrital zircon U/Pb geochronology. <i>Gondwana Research</i> .	GONDWANA RESEARCH - ELSEVIER	PAÍSES BAJOS	2020
Brichau, S., Reyes, P., Gautheron, C., Hernández, M., Michaud, F., Leisen, M., ... & O'Sullivan, P. (2020). First timing constraints on the Ecuadorian Coastal Cordillera exhumation: geodynamic implications. <i>Journal of South American Earth Sciences</i> , 105, 103007.	JSAES - ELSEVIER	PAÍSES BAJOS	2020
Solís-Alulima, B., Corrochano, D., & Reyes, P. (2021). Basin-fill development from marine to intermontane settings: Lithostratigraphy, Sedimentology and Paleogeography of the Malacatos-Vilcabamba basin in the southern Ecuadorian Andes. <i>Journal of South American Earth Sciences</i> , 109, 103279.	JSAES - ELSEVIER	PAÍSES BAJOS	2021
Reyes, P., Procel, S., Sevilla, J., Cabero, A., Orozco, A., Córdova, J., ... & Vasconez, F. (2021). Exceptionally uncommon overburden collapse behind a natural lava dam: Abandonment of the San-Rafael Waterfall in northeastern Ecuador. <i>Journal of South American Earth Sciences</i> , 110, 103353.	JSAES - ELSEVIER	PAÍSES BAJOS	2021
Villares, F., Blanco-Quintero, I. F., Reyes, P. S., Proenza, Cartagena, Lázaro, Garcia-Casco, A. (2021). Petrogenesis of the Tampanchi Ultramafic-Mafic Complex (Ecuador): Geodynamic Implications for the Northwestern Margin of South America during the late Cretaceous. <i>Gondwana Research</i> .	GONDWANA RESEARCH - ELSEVIER	PAÍSES BAJOS	2021
			<b>10</b>

**OBRAS DE RELEVANCIA**

<b>NOMBRE</b>	<b>MEDIO DE PUBLICACIÓN</b>	<b>PAÍS/CIUDAD</b>	<b>FECHA</b> (mm/aaa)
Reyes, P., and Michaud, F. "MAPA GEOLÓGICO DE LA MARGEN COSTERA ECUATORIANA"	PETROECUADOR – IRD Autorización IGM-2012-08-PC-5	ECUADOR-QUITO	2012

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

<b>CÓDIGO</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>CARGO O ACTIVIDAD</b>	<b>DURACIÓN</b>	
			<b>DESDE</b> (mm/aaa)	<b>HASTA</b> (mm/aaa)
<b>PIS-14-32</b>	Perfil Longitudinal y Terrazas Fluviales en el Río Jama en la región Costa del Ecuador	Director	<b>2014</b>	
<b>PII-DG-02-2016</b>	Estudio Estructural del Piedemonte Occidental de la Cuenca de Quito	Director	<b>2016</b>	
<b>PIJ-16-04</b>	Estudio Geológico y Potencial Minero de las rocas ultramáficas del Complejo Ofiolítico Pelitetec	Director	<b>2016</b>	
<b>PIGR-19-14</b>	Tectonoestratigrafía y procesos hidrogeológicos asociados a los sistemas de falla de Colonche, Jipijapa y Jama en la región costera del Ecuador	Director	<b>2019</b>	
<b>PVI-DG-2021-01</b>	Caracterización geológica e hidrogeológica de la terraza y deslizamientos de Chunchi, Provincia de Chimborazo	Director	<b>2021</b>	

**PERTENENCIA A AGRUPACIONES GREMIALES**

<b>NOMBRE</b>	<b>CARGO/ACTIVIDAD</b>	<b>DURACIÓN</b>	
		<b>DESDE</b> (mm/aaa)	<b>HASTA</b> (mm/aaa)
ADEPON	DOCENTE	2014	PRESENTE



--	--	--	--

**SI USTED TRABAJA ACTUALMENTE EN LA EPN**

LUGAR	TELÉFONO/ EXTENSIÓN
DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA	3306/3305

**REFERENCIAS PERSONALES**

NOMBRES Y APELLIDOS	TELÉFONO	CARGO	INSTITUCIÓN
François MICHAUD	330492942610	INVESTIGADOR IRD GEOAZUR	GEOSCIENCES AZUR

**NOTA:** Llenar de preferencia en computadora o con letra imprenta legible.  
 Todos los títulos y certificados adjuntos deben estar notariados.

Fecha: 09 05 2022

Firma: \_\_\_\_\_