



INSTITUTO GEOFÍSICO DEL PERÚ

## Resolución Directoral

Nº 30 -IGP/2017

Lima, 26 de Enero de 2017

**VISTO:** El Memorando Nº 032-2017-IGP/DC-GSO, y;

**CONSIDERANDO:**

Que, mediante Resolución Directoral Nº 224-IGP/07, de fecha 28.12.2007, se aprobó el Manual del Programa Interno de Tesistas del Instituto Geofísico del Perú (IGP), documento que regula el tratamiento legal de los estudiantes tesistas que se admiten en la entidad;

Que, mediante el Memorando del Visto, la MSc. Alejandra Graciela Martínez Grimaldo, Investigadora Científica Asociada y Directora de la Subdirección de Geofísica y Sociedad del IGP, alcanza al Jefe de la Oficina de Administración la relación de estudiantes que desarrollaran su tesis en el IGP durante el trimestre de enero a marzo de 2017;

De acuerdo a las atribuciones conferidas a través de la Resolución de Presidencia Nº 01-IGP/2017, de fecha 02.01.2017;

**SE RESUELVE:**

**ARTÍCULO ÚNICO.- APROBAR** la relación de estudiantes que desarrollaran su tesis en el Instituto Geofísico del Perú (IGP), entre enero y marzo de 2017, según el documento que se adjunta a la presente Resolución.

**REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE.**



.....  
CPC Mario Flores Pascualin  
Director de la  
Oficina General de Administración



PERÚ

Ministerio  
del AmbienteInstituto  
Geofísico del Perú - IGPDirección  
CientíficaSubdirección de  
Geofísica & Sociedad

## Relación de Tesistas: SUBVENCIONADOS POR RECURSOS ORDINARIOS - RO (META 08)

N°	Nombres	Universidad	Especialidad	Tema de tesis	Asesor	Sede	Meses		
							Ene	Feb	Mar
1	Deuson Bazán Zapata	UNI	Ing. Geológica	Fallas activas en el borde oriental de la Cuña Tectónica Inca, Andes del norte del Perú	Dr. José Macharé	Mayorazgo	X	X	X
2	Erick Richard Guevara Bustamante	UNC	Ing. Geológica	Aspectos geológicos y geodinámicos de la zona de páramos en la Cuenca Ronquillo – Cajamarca	Ing. Juan Carlos Gómez	Camacho	X	X	X
3	Katerine Elsy Ticse De La Torre	UNMSM	Física	Dinámica costera: Bahía de Ancón como caso de estudio.	Dra. Ivonne Montes	Mayorazgo	X	X	X
4	Rubén Omar Ortiz Vásquez	UNC	Ing. Hidráulica	Caracterización de la sequía hidrológica y meteorológica y su influencia en el transporte de sedimentos en la cuenca del río Tumbes	Dr. Sergio Morera	Mayorazgo	X	X	X
5	Carol Kristi Romero Roldán	UNMSM	Física	Evaluación de la influencia de la erupción del volcán Huaynaputina en el clima regional del Sur del Perú y Sudamérica	Dr. James Apaéstegui	Mayorazgo	X	X	X
6	Jesús Cristian Ccasani Guillén	UNMSM	Física	Variabilidad de la circulación atmosférica en el valle del río Mantaro	Dr. Lagos	Mayorazgo	X	X	X
7	José Esteban Obregón Yataco	UNALM	Ing. Meteorología	Control de la temperatura troposférica sobre la precipitación tropical	Dr. Ken Takahashi	Mayorazgo	X	X	X
8	Katherine Andrea Vargas Alva	UNSA	Ing. Geofísica	Pronóstico de erupción volcánica mediante la identificación de señales sísmicas y eléctricas en los volcanes Ubinas y Sabancaya	Dr. Orlando Macedo	Arequipa	X	X	X
19	Erick Brayam Bocanegra Salas	UPCA	Ing. Telecomunicaciones y redes	Desarrollo de rutinas para la estimación de vientos y precipitación para un radar que opera en UHF	Dr. Danny Scipión	Jicamarca	X	X	X
10	Ernesto Febres Bedia	UNSA	Ing. Geofísica	Generación de acelerogramas sintéticos para el análisis dinámico del terremoto en la ciudad de Arequipa	Dr. Hernando Tavera	Camacho	X	X	X
11	Diego Renzo Ramírez Chávez	UNC	Ing. Química	Evaluación de las técnicas de mitigación de heladas en la agricultura del valle del Mantaro	Dra. Yamina Silva	Huancayo	X	X	X





PERÚ

Ministerio del Ambiente

Instituto Geofísico del Perú - IGP

Dirección Científica

Subdirección de Geofísica & Sociedad

Relación de Tesistas: SUBVENCIONADOS POR DONACIONES Y TRANSFERENCIAS – FONDECYT (META 8)

N°	Nombres	Universidad	Especialidad	Tema de tesis	Asesor	Sede	Meses		
							Ene	Feb	Mar
1	Eliana Amelia Mantilla Calisaya	UNSA	Ing. Geofísica	Modelos de deformación cortical durante la fase intersísmica y su comparación con velocidades GPS y la sismotectónica de la región centro y norte de Perú	Dr. Juan Carlos Villegas	Camacho	X	X	X
2	Nick Jhonatan Moreno Moreno	UNMSM	Físico	Cálculo de transferencia de esfuerzos utilizando la metodología de Coulomb: Aplicación a sismos de gran magnitud ( $M \geq 7.0$ ) ocurridos en la región central del Perú desde 1940 al 2007	Dr. Juan Carlos Villegas	Camacho	X	X	X

