

PROYECTOS FORMATIVA 2017

Ciencias de la Tierra y el Ambiente

Código	Profesor investigador	Título del proyecto
FIA-F-1-2017	Quispe Ojeda, Teodosio Celso	Evaluación de la capacidad de retención de agua de dos especies nativas quinual y quishuar mediante la siembra y cosecha de agua para la capacidad y adaptación al cambio climático en la comunidad de Pantachi Sur-Huancavelica
FIC-F-10-2017	Castillo Navarro Leonardo Franco	Análisis de las condiciones de inicio de movimiento para flujo de lodos y la definición de factores de seguridad de deslizamiento a través de un modelo físico de pendiente infinita
FIC-F-11-2017	Castillo Navarro Leonardo Franco	Influencia de la granulometría sobre la deposición final de material en flujos de escombros tipo huayco
FIC-F-1-2017	Lazares La Rosa, Luis Fernando	Caracterización de los depósitos profundos de arcilla que subyacen la ciudad de Lima utilizando perfiles de velocidad de onda de corte
FIC-F-12-2017	Cabrera Cabrera Juan Walter	Implementación de un modelo de red neuronal para la completación de información pluviométrica
FIC-F-13-2017	Cabrera Cabrera Juan Walter	Estudio hidrosedimentológico y morfológico del efecto de defensas ribereñas de la pastora en la migración del río Madre de Dios
FIC-F-15-2017	Estrada Mendoza Miguel	Generación de curvas de fragilidad por Tsunami usando modelamiento numérico de Tsunami y análisis estructural de edificaciones costeras
FIC-F-16-2017	Castro Inga Luis Fernando	Large Eddy simulations of riverbank protection with engineered log jams
FIC-F-18-2017	Castro Inga Luis Fernando	Modelamiento numérico 3D del transporte de sedimentos en un río meándrico para analizar la influencia del flujo secundario en la morfología del lecho
FIC-F-20-2017	Kuroiwa Zevallos Julio Martín	Desarrollo de una herramienta computacional para la generación de mallas tridimensionales con elementos bidimensionales aplicables a la dinámica de fluidos computacional

PROYECTOS FORMATIVA 2017

Ciencias de la Tierra y el Ambiente

FIC-F-2-2017	Aguilar Bardales, Zenon	Caracterización de la estructura profunda en suelos arenosas de la ciudad de Lima utilizando perfiles de velocidad de onda de corte
FIGMM-F-1-2017	Chacaltana Budiel, Cesar	Evidencias de tectónica salina fósil en las altiplánicas del Perú Central, y sus consecuencias, tanto para la exploración de hidrocarburos en la faja subandina como para la exploración de yacimientos tipo MVT.
FIGMM-F-4-2017	Agreda Turriate, Isauro Carlos	Inversión de un nuevo accesorio de voladura de rocas
FIGMM-F-5-2017	Machare Ordoñez, José	Controles Estratigráficos, estructurales y petrogeoquímicos a lo largo de la falla de Chonta y sus implicancias para los nuevos descubrimientos de targets y depósitos minerales
FIQT-F-4-2017	Villón Ulloa, Angel Eduardo	Electrocoagulación y electroflotación para reducir contenido orgánico y turbidez en aguas residuales

