

## ESTUDIANTES GANADORES DEL 1º Y 2º PUESTO-CONCURSO DE PROYECTOS FIA

2016-2

### PRIMERA CATEGORIA

No	NOMBRE DEL PROYECTO	Curso	Estudiante 1	Estudiante 2	Estudiante 3	Estudiante 4	Estudiante 5	Estudiante 6
1º PUESTO	Extracción de aceite de semillas de naranja para la producción de Biodiesel.	AA223 Química II	Castro Aparicio, Jhon	Figueroa Carranza, Rosmely	Cárdenas Sierra, Daniel	Altamirano Quintanilla, Jossel	Lavado Huamán, Lorena	Villanés Mandujano, Talia
2º PUESTO	Proceso de descontaminación de aguas residuales de industrias textiles mediante la técnica de electrocoagulación.	FI403 Física III	Centurión Mendoza, Karen M.	Moreno Rivas, Sadith Joselyn	Condori Mamani, Ruth	Salazar Torres, Joshep	De Paz Ríos, Lionel Kadir	Natividad Alvarado, Luis Angel

### SEGUNDA CATEGORIA

#### INGENIERÍA SANITARIA

1º PUESTO	Hábitos de consumo y buen uso del agua- Facultad de Ingeniería Ambiental	SA215 Abastec. de Aguas I	Vásquez Melo, Maribel	Huacac Huacac, Cris	Quiróz Bernachea Diego	Garcilazo Salazar, Iván		
2º PUESTO	Percepción sobre los hábitos de consumo y medidas de ahorro de agua.	SA215 Abastec. de Aguas I	Oncebay Cárdenas, Ricardo	Maldonado Quispe, Jean	Rojas Zuta, Dante	Zelada Comeca, Anita Cecilia		

#### INGENIERIA DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

1º PUESTO	Obtención de un calibrador primario con elementos no convencionales.	HO210 Evaluac. y Control de Agentes Quimic.	Guere Lavado, Wendy Lindsets	Morales Oyola, Marco Alonso	Vilca Pacho, Miguel Angel			
-----------	--	--	------------------------------	-----------------------------	---------------------------	--	--	--

## INGENIERIA AMBIENTAL

1º PUESTO	Análisis de metales pesados potencialmente tóxicos presentes en un pasivo ambiental minero- caso Planta Piloto de la UNI.	GE151 Geotecnia Ambiental	Barra Hinojosa, Julio	Alejandro Bustamante, Sandra	Paiva López, Patricia	Acosta Martínez, Victor		
-----------	---	---------------------------------	-----------------------------	------------------------------------	-----------------------------	-------------------------------	--	--

## TERCERA CATEGORIA

### INGENIERÍA SANITARIA

1º PUESTO	Diseño de bomba manual para tecnificar el riego con aguas grises en el parque "Mohme Llona" - I.E.I. Luis Enrique XIX-San Martín de Porres	SA216 Abastec. de Agua II	Quispe Pardavé, Gustavo	Salas Gómez, Milagros	Vera Ayala, Jojhan	Villaverde Valderrama, Gary		
2º PUESTO	Ahorro de agua potable mediante un sistema de reuso de aguas grises.	SA216 Abastec. de Agua II	Alarcón Saucedo, Oscar	Dávalos Navarro, José	Meza Pinedo, Micheld	Rashta Maguiña, César		

### INGENIERÍA DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

1º PUESTO	Selección de agente extintor óptimo para protección contra incendios en espacios ocupados.	GA164 Investigación y Tesis II	Alarcón Mogollón, Daniel	Guevara Valencia, Shirley				
-----------	--	--------------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	--	--	--	--

## INGENIERIA AMBIENTAL

1º PUESTO	Valoración energética de la biomasa residual del procesamiento de arroz (oriza sativa) y plátano (musa paradisíaca) en la región Tumbes.	GA164 Investigac. y Tesis II	Rumiche Peña, Stefan					
-----------	--	------------------------------------	----------------------------	--	--	--	--	--

### **CATEGORIA LIBRE**

1º PUESTO	Determinación de la eficiencia de la bomba de ariete hidráulico.	EC717 Procedim. de Construcción	Jiménez Vilcayauri, Max	Coz Palomino, George	Vásquez Peña, Julian	Arenas Vargas, Gianfranco		
-----------	--	---------------------------------------	-------------------------------	----------------------------	----------------------------	---------------------------------	--	--

### **DOCENTES QUE PARTICIPARON COMO ASESORES DE LOS PROYECTOS GANADORES:**

Ing. JORGE LUIS OLIVAREZ VEGA

MSc. ROSA AMPARO BECERRA PAUCAR

Lic. OSCAR HERNAN VARAS ROJAS

Ing. JUAN MANUEL SIFUENTES ORTECHO

Dr. HUGO DAVID CHIRINOS COLLANTES

Ing. NORVIN REQUENA SANCHEZ