

DIA: 08 de noviembre

Horario	Actividad	Lugar
7:15 – 8:45	Registro de participantes (entrega de material)	Auditorio de Física
9:00 – 9:30	Inauguración del evento: Ingreso de autoridades: <ul style="list-style-type: none"> Decano de la Facultad Directora de la EPQ Presidenta del Congreso (Docente) Presidenta del Congreso (Alumna) Himno Nacional Presentación de integrantes de la mesa protocolar. Palabras alusivas al evento. Presentación del jurado calificador Mensaje central. Inauguración del I Congreso de Estudiantes de Química y Carreras Afines	Auditorio de Física
9:40 – 10:20	Ponencia Dra. Betty Paredes	Auditorio de Física
10:20 – 10:40	FTQ-01: Fenómeno de convección: modo de transferencia de energía en una prensa de vulcanización	Auditorio de Física
10:40 – 11:00	GAAR-01: Estudio de calderas y alternativas de energía en Perú	Auditorio de Física
11:00 – 11:20	FTQ-02: Influencia de los sistemas de turbo alimentación en motores de combustión interna y combustión externa	Auditorio de Física
11:20 – 11:40	TA-01: Caracterización y Obtención de la Harina a partir de la Pulpa de la Guanábana (<i>Annona Muricata</i>)	Auditorio de Física
11:40 – 12:00	FTQ-03: Reducción de cromo (VI) en aguas residuales provenientes de las curtiembres del Rio Seco por técnica Electrolítica.	Auditorio de Física

RECESO

2:15 – 2:45	Ponencia Dra. Teres Cano	Auditorio de Física
2:50 – 3:10	GAAR-03: Evaluación sistemática de los efectos y daños por la toxicidad de la aplicación de Nitrato de amonio (NH_4NO_3) en germinación de maíz (<i>Zea Mays</i>)	Auditorio de Física
3:10 – 3:30	TA-02: Composición de hierro, calcio y magnesio de los desayunos de quinua (<i>chenopodium quinoa</i>) que se expenden en los quioscos de la Universidad Nacional de San Agustín (Área de Ingenierías)	Auditorio de Física
3:45- 5:45	Ponencias Posters Líneas de investigación. Gestión ambiental y aprovechamiento de recursos. <ul style="list-style-type: none"> PGAAR-01: Evaluación de las propiedades fisicoquímicas, 	Auditorio de Física

	<p>microbiológicas y ecotoxicológico de las aguas de riego de los cultivos de la zona calderona de Camaná.</p> <ul style="list-style-type: none"> • PGAAR-02: Surfactantes en la industria petrolera • PGAAR-03: Evaluación de aguas subterráneas en la localidad de bella pampa del distrito de (Socabaya – Arequipa 2018) • PGAAR-04: Propuesta de tratamiento para las aguas residuales del camal metropolitano (Sermamet) – Arequipa) • PGAAR-05: Evaluación de metales pesados en algas laminares "lessonia nigrescens" en las playas de litoral. • PGAAR-06: Estudio de niveles de arsénico en suelo agrícola del distrito de Socabaya • PGAAR-07: Extracción de colorante natural a partir dela Cúrcuma Longa • PGAAR-08: Cuantificación de mercurio en los suelos de Secocha. • PGAAR-09: Identificación de metales pesados (Hg ,Pb y As) en aguas del rio chili-zona Uchumayo 	
6: 00 – 6:30	Reunión de jurados. Comité científico y organizador	

DIA: 09 de noviembre

Horario	Actividad	Lugar
7:15 – 8:15	Registro de participantes (entrega de material)	Auditorio de Física
8:20 – 8:50	Ponencia Dra. Corina Vera	Auditorio de Física
8:50 – 9:30	Dr. Jean Joseph LeBour LeTimevez	Auditorio de Física
9:30 – 10:15	Manuel de Jesús De la Rua Batistapau	Auditorio de Física
10:15- 10:35	GAAR-05: Análisis de agua de mar en el litoral de Ilo	Auditorio de Física
10:35– 10:55	RNQA-02: Caracterización físico mecánica de películas biodegradables elaboradas con residuos agroindustriales provenientes de cáscaras de cítricos	Auditorio de Física
10:55 – 11:15	GAAR-06: Adsorción de Cromo a partir de la pepa de la palta e identificación de cloruros por el Método Mohr en aguas de curtiembre	Auditorio de Física
11:15 – 11:35	RNQA-01: Elaboración de biomateriales a partir de productos naturales como: almidón de la papa, celulosa de la sábila y caseína de la leche	Auditorio de Física
11:35– 11:55	EQ-01: Prototipo de un espectrofotómetro modular en la enseñanza de la química y la bioquímica	Auditorio de Física

RECESO

2:15 – 2:45	Ponencia Dra. María Elena Talavera	Auditorio de Física
2:45- 3:05	GAAR-02: Estudio de diferentes agentes activantes químicos en la obtención de carbón activado a partir de residuos lignocelulósicos (<i>passiflora edulis</i>)	Auditorio de Física
3:05 – 3:25	GAAR-04: Eficacia de “ <i>eichhornia crassipes</i> ” para depuración de la materia orgánica en aguas residuales	Auditorio de Física

3:25- 5:00	<p style="text-align: center;"><u>Ponencias Posters</u></p> <p>Recursos Naturales y química aplicada</p> <ul style="list-style-type: none"> • PRNQA-01: Extracción de pectina a partir de cáscaras de plátano por el método de hidrólisis ácida • PRNQA-02: Obtención de bioplástico a partir de almidón de plátano (musa x paradisiaca) • PRNQA-03: Elaboración de Bioplástico a partir del mucílago de la sábila y el almidón de la papa. • PRNQA-04: Tratamiento de aguas residuales del parque industrial “Rio Seco” usando una resina intercambiadora como la arcilla • PRNQA-05: Extracción y caracterización del ácido hialurónico presente en el huevo y su aplicación en la cosmética. <p>Fisicoquímica y Termodinámica química</p> <ul style="list-style-type: none"> • PFTQ-01: Condensado Bose-Einstein: El quinto estado de la Materia • PTFQ-02: Evaluación de Estándares Fisicoquímica de Agua de Piscinas en la ciudad de Arequipa 	Auditorio de Física
5:00 - 5:10	<ul style="list-style-type: none"> • Designación de ganadores en las dos categorías (Jurado evaluador) • Elaboración Resumen académico-científico del evento (Secretaría del Congreso) 	
5: 10 – 6:00	<p>Clausura del evento</p> <p>Ingreso de Autoridades</p> <ul style="list-style-type: none"> • Decano de la Facultad • Directora de la EPQ • Presidenta del Congreso (docente) • Presidenta del Congreso (Alumna) <p>Resumen académico-científico del evento.</p> <p>Premiación de ponencias en sus dos categorías</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ponencias Orales 1º y 2º puesto • Ponencias Poster 1º y 2º puesto <p>Palabras de clausura.</p> <p>Cierre</p>	Auditorio de Física