

**CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DEL I CONGRESO
DE ESTUDIANTES DE QUÍMICA Y CARRERAS
AFINES**



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 curtidores del Río 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>Ponencias Posters</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