

Con éxito terminó la Muestra Estudiantil para el Emprendimiento Industrial 2019 – I



Imagen oficial del evento.

El pasado viernes 24 de mayo, los estudiantes de los cursos de Química Industrial Inorgánica de UAmérica, presentaron sus proyectos de final de semestre en el marco de la Muestra Estudiantil para el Emprendimiento Industrial 2019 – I.

Con sus trabajos, los estudiantes plantean alternativas para solucionar problemas de carácter ambiental y minimizar el impacto de la industria química, utilizando recursos agrícolas y minerales disponibles en el entorno, haciendo uso de las herramientas teóricas y experimentales adquiridas durante los primeros tres semestres de su formación profesional.

La selección, revisión y orientación de los temas y proyectos es realizada en varias sesiones entre el Director del Departamento de Química y los docentes de la asignatura.

Para la versión 2019-I, los temas expuestos fueron:

-  Propuesta de diseño de tratamiento de emulsiones por hidromagnetismo.
-  Combustible a partir de desechos orgánicos.



Fundación
Universidad de América



NOTICIAS
Y ACONTECER INSTITUCIONAL

- ✚ Tratamiento del lubricante usado para la obtención de un combustible alternativo.
- ✚ Elaboración de champú derivado de la borra de café con base en procesos industriales y reutilización de desechos orgánicos.
- ✚ Remoción de plomo presente en aguas residuales a partir del manejo de las propiedades químicas de la cáscara de naranja (bioadsorción).
- ✚ Tratamiento de agua con tusa de maíz.
- ✚ Obtención de biogás a partir de residuos caninos.
- ✚ Alternativa insecticida agrícola: eco-insecticida a base de aceite esencial de semillas de guanábana para eliminar la presencia de gorgojos en post-cosechas.
- ✚ Obtención de enjuague bucal a partir de cáscara de banano.
- ✚ Producción de cerámica a partir de la extracción de sustancias químicas de baterías alcalinas recicladas.
- ✚ Insecticida para cultivos a base de la semilla de aguacate.
- ✚ Elaboración de crema con protección solar para la piel a base de cáscara de banano y avena.
- ✚ Ladrillos de plástico.
- ✚ Obtención de cerveza artesanal a base de agraz.

