

#UCRenAlajuela



Actividad de bienvenida para estudiantes de primer ingreso SIUA

A inicios de este primer ciclo lectivo del 2025, la Sede Interuniversitaria de Alajuela recibió a muchos estudiantes de primer ingreso de las carreras de Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica y Diseño Gráfico, en una actividad de bienvenida que involucró a miembros de la comunidad universitaria, Vida Estudiantil, y el equipo del programa de liderazgo y administrativos, que ofrecieron su guía para este comienzo de una nueva etapa universitaria.

Otras noticias:

- **"Dispensador antiséptico de manos automático" para el Hogar de Ancianos de Palmares**
- **"Transformación de los lixiviados de piña Ananas comosus, con Trichoderma spp"** para el desarrollo de modelos sostenibles en actividades agroindustriales; Pérez Zeledón, Costa Rica
- **Feria de Pasantías en la SIA**
- **La SIA recibe por segundo año consecutivo a profesionales del MEP**



La actividad se llevó a cabo el pasado 07 de marzo, en la Estación Experimental Fabio Baudrit Moreno.



Actividad de bienvenida para estudiantes de primer ingreso SIUA

A inicios de este primer ciclo lectivo del 2025, la Sede Interuniversitaria de Alajuela recibió a muchos estudiantes de primer ingreso de las carreras de Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica y Diseño Gráfico, en una actividad de bienvenida que involucró a miembros de la comunidad universitaria, Vida Estudiantil, y el equipo del programa de liderazgo y administrativos, que ofrecieron su guía para este comienzo de una nueva etapa universitaria.

El objetivo de la actividad de bienvenida fue el de proporcionar un espacio informativo e introductorio hacia la vida universitaria, mostrándoles aspectos generales de las carreras, dinámicas de trabajo en equipo apoyados por los estudiantes, personal docente y administrativo y coordinadoras que compartieron sus experiencias y conocimientos, e información sobre proyectos, espacios y oficinas a los que se pueden contactar y que conforman el cuerpo de la UCR dentro de la sede.



Actividades de bienvenida que involucró a miembros de la comunidad universitaria, organizadas por Vida Estudiantil, con el apoyo del quipo del Programa de Liderazgo.

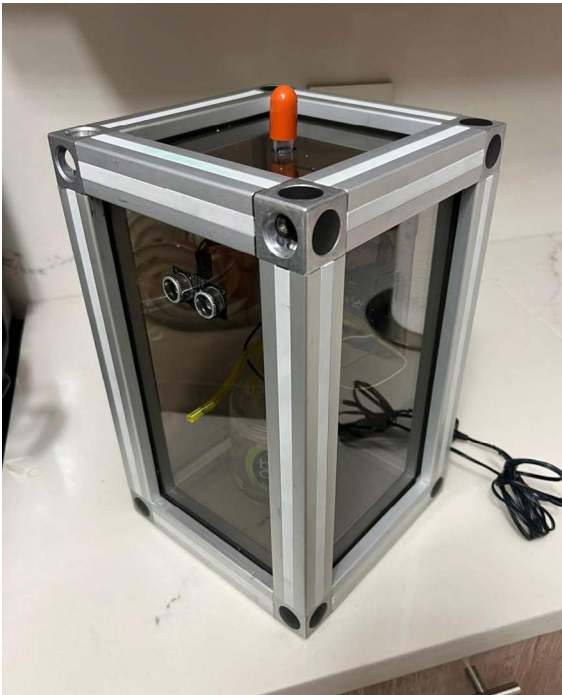


Se contó con el apoyo de la expresidenta de la FEUCR: Artemisa Villalta Cortés, y los estudiantes egresados de las carreras de Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica y Diseño Gráfico.

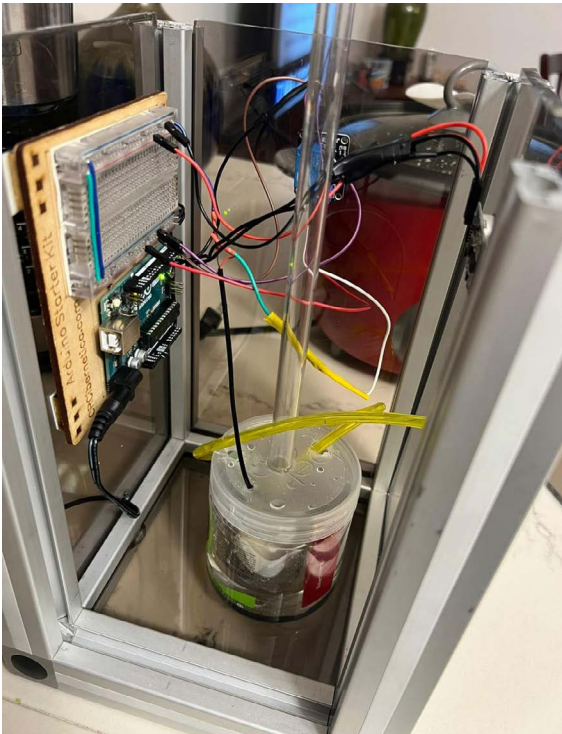
La actividad se llevó a cabo el pasado 07 de marzo, en la Estación Experimental Fabio Baudrit Moreno, y allí se realizaron muchas acciones que demostraban el compromiso de la universidad para ayudar a que estos estudiantes se sientan acompañados en esta etapa de transición. Entre estas actividades se contó con el apoyo de la expresidenta de la FEUCR: Artemisa Villalta Cortés, quien reconoció la importancia y esfuerzo de la labor de la sede con su compromiso de formar a nuevas generaciones de profesionales bajo el sello UCR. Además, en esta jornada de integración se contó con charlas, exposiciones, actividades al aire libre y un diálogo directo entre las personas estudiantes de nuevo ingreso con quienes les darían la bienvenida en el inicio de lecciones.

Esta es una muestra de cómo la UCR en la Sede Interuniversitaria de Alajuela desea tener un acercamiento y ofrecer apoyo a su comunidad estudiantil, con el compromiso de las personas que colaboran con este objetivo y que estarán ahí para cuando se les necesite. Así es como el cuerpo de las tres carreras, junto a Vida Estudiantil y la Coordinación Académica General se unieron para darle una cálida bienvenida a un nuevo grupo de fututos profesionales este 2025.

Compartimos el video que muestra un resumen de la actividad: ***Bienvenida Estudiantes Sede Interuniversitaria de Alajuela 2025***



El proyecto “Dispensador antiséptico de manos automático” para el Hogar de Ancianos de Palmares, inicio en marzo del 2024 y concluyo el mes de marzo del 2025.



El dispositivo debía solventar la necesidad de un dispensador automático cuyo contenido antiséptico no debía contener alcohol en su composición química.

“Dispensador antiséptico de manos automático” para el Hogar de Ancianos de Palmares

Como parte de las acciones de aporte a la comunidad el TCU Aplicación de soluciones automatizadas o robóticas en MiPyMEs y organizaciones sociales en el contexto del movimiento industrial 4.0, y con el fin de identificar oportunidades para soluciones automatizadas o robóticas que permitan a los estudiantes generar dispositivos que mejoren la calidad de vida y productividad en beneficio social en la zona de Alajuela y sectores aledaños.

El proyecto “Dispensador antiséptico de manos automático” para el Hogar de Ancianos de Palmares, inicio en marzo del 2024 y concluyo el mes de marzo del 2025, desarrollado por la estudiante Fabiola Sandoval Atan, bajo la guía del Ing. Omar Zúñiga Mora.

El propósito del proyecto fue la aplicación de las herramientas técnicas, de programación y de planeación, desarrollados durante el aprendizaje de los contenidos obtenidos de la Carrera de Ingeniería Industrial, se centró en solucionar aspectos sociales, ya que parte de su población presenta antecedentes de alcoholismo, también se centró en aspectos físicos por la deficiencia motora de los adultos mayores que la conforma, por este motivo el dispositivo debía solventar la necesidad de un dispensador automático cuyo contenido antiséptico no debía contener alcohol en su composición química. La investigación previa de los diferentes tipos de desinfectante permitió descartar problemas de irritación.



Participaron ocho empresas reconocidas a nivel nacional e internacional: Abbott, EPA, Johnson & Johnson, Procter & Gamble (P&G), Overseas Logistics S.A., Terra Equipos S.A., FIFCO y COFERSA.



En resumen, la Feria de Pasantías 2025 fue una actividad enriquecedora que cumplió con su propósito de generar espacios de conexión, aprendizaje y crecimiento profesional para los estudiantes, consolidándose como una valiosa plataforma de vinculación universidad-empresa.

Feria de Pasantías en la SIA

El miércoles 30 de abril de 2025 se realizó con éxito la Feria de Pasantías en la Sede Interuniversitaria de Alajuela, organizada por la carrera de Ingeniería Industrial de la Universidad de Costa Rica. Este evento tuvo como objetivo principal vincular a estudiantes universitarios con empresas que operan en distintos sectores de la industria, con el fin de facilitar el acceso a oportunidades de pasantías y empleo. La feria fue abierta no solo para los estudiantes de Ingeniería Industrial de las sedes Rodrigo Facio, Occidente y Alajuela, sino también para estudiantes de otras carreras que forman parte de la Sede Interuniversitaria.

Participaron ocho empresas reconocidas a nivel nacional e internacional: Abbott, EPA, Johnson & Johnson, Procter & Gamble (P&G), Overseas Logistics S.A., Terra Equipos S.A., FIFCO y COFERSA. Estas organizaciones ofrecieron información sobre sus programas de pasantías, oportunidades de empleo y los perfiles profesionales que están buscando, brindando así una valiosa orientación a los futuros profesionales. Los representantes de las empresas atendieron consultas, recibieron currículos y compartieron consejos sobre cómo destacarse en procesos de reclutamiento.

El evento fue altamente concurrido, contando con la asistencia de aproximadamente 200 estudiantes, quienes aprovecharon la ocasión para interactuar directamente con reclutadores y conocer más sobre las expectativas del mercado laboral. La feria no solo facilitó el acercamiento entre el ámbito académico y el sector productivo, sino que también fortaleció los lazos entre la universidad y la industria, fomentando la formación profesional orientada a las necesidades reales del país.



Esta valiosa iniciativa no solo fomenta la colaboración entre universidades públicas, sino que también demuestra el compromiso estudiantil con el desarrollo tecnológico y la sostenibilidad.



El proyecto consiste en el montaje de un sistema basado en Arduinos, diseñado para registrar en tiempo real datos esenciales del biorreactor, como el pH, la temperatura, la humedad y la luminosidad.

“Transformación de los lixiviados de piña Ananas comosus, con Trichoderma spp” para el desarrollo de modelos sostenibles en actividades agroindustriales; Pérez Zeledón, Costa Rica.

El pasado 25 de junio se realizó la presentación de proyectos, de los estudiantes del curso II-0603 - Sistemas Automatizados de la carrera de Ingeniería Industrial, de la Universidad de Costa Rica en la Sede Interuniversitaria de Alajuela con la dirección del docente David Alfaro Víquez (UCR) y el apoyo de la encargada de laboratorio de química general Nancy Salazar Araya (UNA).

Dentro de la presentación de proyectos se destaca el Proyecto Arduino, el mismo nace de una colaboración interuniversitaria en donde los estudiantes Nataly Bolaños Reyes, Ashley Jiménez Rivera, Pamela Garita Salazar, José Mario Rodríguez Molina y Ernesto Bogantes Portuguez, proponen una optimización al biorreactor elaborado en la Universidad Estatal a Distancia (UNA), como parte del proyecto de investigación “Transformación de los lixiviados de piña Ananas comosus, con Trichoderma spp para el desarrollo de modelos sostenibles en actividades agroindustriales; Pérez Zeledón, Costa Rica.”

El proyecto de los estudiantes consiste en el montaje de un sistema basado en Arduinos, diseñado para registrar en tiempo real datos esenciales del biorreactor, como el pH, la temperatura, la humedad y la luminosidad. Esta recopilación de datos permitirá optimizar el diseño y funcionamiento del biorreactor, favoreciendo un mejor control de los procesos biotecnológicos.



la Sede Interuniversitaria de Alajuela recibe por segundo año consecutivo a profesionales del MEP.



Se trabaja con el Núcleo de Orientadores de Alajuela como agentes multiplicadores para potenciar el ingreso de estudiantes proveniente de la zona.

La SIA recibe por segundo año consecutivo a profesionales del MEP

La Universidad de Costa Rica en la Sede Interuniversitaria de Alajuela recibe por segundo año consecutivo a profesionales del MEP, con el objetivo de vincular a la UCR estratégicamente con Orientadores de la zona que lleven información actualizada sobre admisión y la oferta de la sede, a la población estudiantil próxima a ingresar al sistema de educación superior.

Desde el Programa de Atracción se trabaja con el Núcleo de Orientadores de Alajuela como agentes multiplicadores para potenciar el ingreso de estudiantes proveniente de la zona de influencia para la sede en las carreras de Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica y Diseño Gráfico que la UCR ofrece en esa misma provincia.

Instancia Organizadora: Unidad de Vida Estudiantil, y Área de Orientación UCR-Alajuela.



Si desea publicar contenido de su actividad académica en nuestro Boletín **#UCRenAlajuela**, puede comunicarse al correo: elizabeth.ramirezgomez@ucr.ac.cr



Encuentre nuestro boletín
#UCRenAlajuela

