

Sostenibilidad, cultura digital y transformación social en América Latina
21 al 24 DE SETIEMBRE DE 2021



Día: miércoles 22 de setiembre de 2021

Hora de inicio: 4:00 p.m..
.....

Conferencista:

Rodolfo Antonio Hernández Chaverri

Tema:

“Efecto del cambio del modelo de evaluación a distancia por el virtual en el aprovechamiento de los estudiantes”

Resumen de la conferencia

En la Universidad Estatal a Distancia la entrega de la docencia en el área de química se realiza de manera híbrida, donde se imparten sesiones presenciales (tutorías) para las asignaturas teóricas y prácticas (laboratorios), y las actividades virtuales por medio de la plataforma (Moodle). El tema de la pandemia hizo que todo el modelo se pasará a virtual, este ajuste se logró en dos semanas, sin detener el proceso docente. Un elemento importante que permitió esta respuesta fue el desarrollo de actividades previas para apoyar a los estudiantes que trabajan o que por diferentes situaciones justificadas no pueden presentarse a las sesiones presenciales. La mayor preocupación en el grupo de académicos fue mantener el control sobre las pruebas evaluativas sumativas. En este caso, se adaptaron las actividades para ser desarrolladas en la plataforma, se incluyeron pruebas (cuestionarios aleatorios), foros de discusión, proyectos, tareas, entre otros. Las actividades prácticas se ajustaron para ser desarrolladas desde el hogar con insumos de fácil acceso (farmacias, ferreterías, entre otros). El aprovechamiento de los estudiantes se mantuvo similar en las asignaturas de laboratorio y con variaciones en las asignaturas teóricas. En general los estudiantes se muestran muy contentos con las medidas de apoyo adoptadas, pero con la solicitud de volver a las actividades presenciales de laboratorio.



Sostenibilidad, cultura digital y transformación social en América Latina

21 al 24 DE SETIEMBRE DE 2021

Currículo de la persona expositora

Estudios: egresado del Doctorado en Ciencias Naturales para el Desarrollo (DOCINADE-UNA-TEC-UNED), pendiente de defensa de tesis. Maestría en Sistemas Modernos de Manufactura del Instituto Tecnológico de Costa Rica. Licenciatura en Ingeniería Química de la Universidad de Costa Rica. **Experiencia:** más de 10 años en educación superior (Universidad Estatal a Distancia: coordinación de la Cátedra de Ciencias Químicas para Ingenierías, Universidad Nacional: profesor en la Escuela de Química). Más de 10 años de experiencia en la industria del caucho, como ingeniero de procesos Bridgestone/Firestone de Costa Rica. **Temas desarrollados:** calidad en educación superior, mejora continua (Kaizen) en procesos de educación superior, valorización de residuos agroindustriales, biorrefinería y bioeconomía. Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-1841-1954>