



“Retos y Oportunidades de los Ambientes Virtuales de Aprendizaje en las Ciencias Básicas”



El día 16 de abril del 2020, la Universidad Tecnológica de Panamá le solicita colaboración a la UNED para efectuar un proceso de transferencia de conocimiento de las prácticas educativas efectuadas por los académicos de nuestra institución en las áreas de física, química y matemáticas.

Es así como, la Escuela de Ciencias Exactas y Naturales (ECEN) se organiza y crea el webinar “Retos y Oportunidades de los Ambientes Virtuales de Aprendizaje en las Ciencias Básicas”, dicha actividad contemplo los siguientes temas:

1. Modelo UNED, MSc. Guisella Vargas
2. Comunicación en entornos virtuales, MSc. Fernando Ureña
3. Laboratorios Virtuales, MSc. Diana Herrero
4. Laboratorio Remoto, Dr. Carlos Arguedas
5. Materiales Educativos Universitarios, Dr. Ronald Sequeira
6. Canal de YouTube, Lic. Jeffry Barrantes
7. Herramienta Cuestionario, Licda. Estibaliz Rojas
8. Banco de datos, MSc. Rodolfo Hernández
9. Prácticas para realizar en caso, MSc. Wendy Villalobos
10. Reflexión final, Dr. Eugenio Rojas

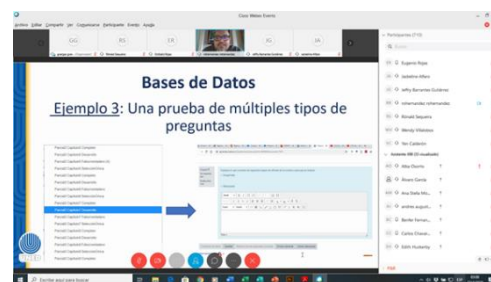
En el marco del Sistema de Internacionalización de la Educación Superior en Centro América SIESCA – CSUCA se han generado diversas solicitudes de apoyo entre las universidades, en especial en el tema de la virtualización de los programas a raíz de la emergencia generada por el COVID -19. La Dirección de Internacionalización y Cooperación de la UNED, como parte del SIESCA, recibió la solicitud de la Universidad Tecnológica de Panamá sobre el uso de los entornos virtuales en las ciencias básicas, solicitud que fue acogida de inmediato por la Escuela de Ciencias Exactas y Naturales y que se hizo extensiva a todas las universidades del CSUCA.

Fue así como el webinar contó con la participación de cerca de 700 participantes de la región, a quienes

también se les compartió una serie de recursos de acceso libre de utilidad en los procesos de enseñanza de educación superior universitaria.

El Dr. Ronald Sequeira, especialista y expositor señaló “en la UNED no contamos con clases presenciales, sino que mediamos el acto educativo a través de todos los recursos didácticos que posee la universidad”.

A manera de reflexión, el Dr. Eugenio Rojas mencionó sobre el tema que



“los recursos digitales y la enseñanza a distancia cobran un papel preponderante ante la situación actual de la alerta sanitaria por COVID-19 que afecta a las personas a nivel mundial, para ello, el trabajo colaborativo y un personal docente capacitado son claves para brindar una enseñanza de calidad, adaptada a las nuevas condiciones imperantes”.

Así mismo, la directora de la unidad académica MSc. Guisella Vargas destaca la importancia de: acompañar de forma constante a la comunidad estudiantil y de brindar condiciones laborales seguras que incentiven al personal, pues son claves, para que día a día se generen acciones creativas e innovadoras que propicien la formación de individuos capaces de enfrentar los retos que como sociedad necesitamos superar.

En el siguiente enlace podrán encontrar las intervenciones de los expositores:

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLKT7Svk9sWcmJzyf5RDmV03ugJbaQaE26>