

## Decana FCS-UASD entrega modernos equipos de laboratorios a Cátedra de Fisiología

Escrito por Rafael Paez

Miércoles 16 de Junio de 2021 15:01 -

---

En el marco del proyecto del Centro de Simulación de la Facultad de Ciencias de la Salud (FCS), la doctora Rosel Fernández, decana de esta dependencia de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), entregó a la Cátedra de Fisiología, de la Escuela de Ciencias Fisiológicas, una serie de modernos equipos para ser utilizados en las prácticas docentes que imparte la referida cátedra.



La doctora Rosel Fernández, decana de la Facultad de Ciencias de la Salud (FCS), entrega de los equipos a la coordinadora de la Cátedra de Fisiología.

Entre los equipos recibidos por la doctora Alexandra Castillo, coordinadora de la Cátedra de Fisiología, figuran 10 Power Lab, 10 monitores con sus respectivos CPU, 10 kits de presión arterial, y 10 kits de respiratoria, con cuya instalación y posterior utilización se producirá un cambio importante en la forma de enseñanza de esa unidad académica.

La doctora Fernández señaló que con la entrega de dichos equipos se busca modernizar la forma de enseñanza de la medicina en la UASD, e indicó que lo mismo se hará con otras unidades que requieren de equipos para sus prácticas simuladas.

Un Power Lab es un sistema de adquisición de datos que comprende hardware y software, y está diseñado para su uso en investigación de ciencias de la vida y aplicaciones de enseñanza, por lo que el mismo contribuirá a un mejor entrenamiento en el área de laboratorio.

La doctora Clevy Pérez, docente de fisiología, explicó que el Power Lab sustituye el uso de múltiples equipos para el estudio del funcionamiento del organismo en condiciones en vivo, sin requerir utilizar pacientes ni animales de experimentación, lo que contribuye a una mejor aproximación del nivel que se requiere para la acreditación de la carrera de medicina.

Añadió que el software del equipo viene equipado con simulaciones de casos clínicos estandarizados, tal y como piden las exigencias de acreditación, para mostrar la aplicación del

## Decana FCS-UASD entrega modernos equipos de laboratorios a Cátedra de Fisiología

Escrito por Rafael Paez

Miércoles 16 de Junio de 2021 15:01 -

---

conocimiento fisiológico en la atención integral de los pacientes.

En el acto de entrega también estuvieron presentes los doctores Alexander Valdez, Carmen Mateo Boyer, y Julissa Alonzo, docentes de la Cátedra de Fisiología, quienes valoraron como positivo la entrega de los equipos por parte de la decana.

Cabe señalar, que la Escuela de Ciencias Fisiológicas, unidad receptora de los equipos a través de la mencionada cátedra, es dirigida por la doctora Zelandia Matos.



Vista panorámica de los equipos entregados.