

MANUAL DE USO DEL LABORATORIO CIEDU PARA INVESTIGADORES EN EDUCACIÓN

INTRODUCCIÓN

El Laboratorio CIEDU de Investigación en Educación es gestionado por el Centro de Investigación Educativa de Panamá (CIEDU AIP). Sus usuarios son miembros de la Asociación Panameña de Investigadores en Educación (APIE), el equipo de trabajo de CIEDU, investigadores afiliados a CIEdu o investigadores, tesis y asistentes de investigación que estén involucrados en estudios en el campo educativo y áreas afines. El laboratorio tiene como objetivo facilitar **de manera gratuita** el acceso a herramientas de investigación que de otra manera significarían una suscripción y un gasto por parte de los usuarios: **acceso a bases de datos de revistas indexadas, y programas de análisis de datos cuantitativos y cualitativos, y de recolección de datos.**

El objetivo del presente manual es presentar las funciones y servicios del Laboratorio CIEDU, los derechos y deberes de los investigadores y personas usuarias, y establecer reglas básicas para alcanzar el correcto funcionamiento del laboratorio y sus equipos.

FUNCIONES Y SERVICIOS DE LABORATORIO CIEDU

El laboratorio es para uso de la comunidad de investigación en educación y áreas afines, por lo que su uso deberá estar orientado al beneficio académico e investigativo. Tendrá como funciones las siguientes:

- Controlar, administrar y mantener operativos los equipos asignados para el laboratorio.
- Proporcionar los accesos correspondientes y asistencia básica en el uso de los equipos.
- Organizar las visitas al laboratorio de acuerdo al cronograma establecido para las mismas.

Los servicios brindados por el laboratorio son los siguientes:

- Uso de laptops o computadoras de escritorio únicamente con fines de investigación.
- Acceso a programas de análisis de datos cuantitativo (actualmente SPSS) y a sistemas de análisis cualitativos (actualmente Atlas.ti y NVivo).

La educación es la clave para mejorar el mundo, y la investigación es la clave para mejorar la educación.

- Acceso a bases de datos digitales de revistas indexadas, entre las cuales se incluyen revistas especializadas en educación.
- Acceso a una herramienta de recolección de datos paga (actualmente Survey Monkey).

DESCRIPCIÓN DEL LABORATORIO Y PROCEDIMIENTO PARA UTILIZARLO

El laboratorio cuenta con tres locaciones diferentes:

1. **INDICASAT (Edificio 208, Ciudad del Saber):** cuenta con dos laptops, ambas con acceso a SPSS, y una con Atlas.ti y la otra con NVivo, disponibles para ser utilizadas en las instalaciones de INDICASAT. Ambas cuentan con licencia de Microsoft. Utilizandolas allí se puede acceder, sin necesidad de suscripción ni registro, de manera abierta ABC, base de datos que dispone de más de 400 títulos de revistas, incluyendo actualmente ebscoHost, relevante para el área de educación y ciencias sociales, psicología y áreas afines, al conectarse a la red inalámbrica de INDICASAT, gracias a la SENACYT.
2. **CIEdU (Innova 109, Ciudad del Saber):** cuenta con dos computadoras de escritorio disponibles con licencia de Microsoft y SPSS de estudiantes.
3. **Quality Leadership University:** cuenta con un equipo que da acceso a la biblioteca virtual de University of Louisville con disponibilidad de más de 70,000 journals, con más de 2,000,000 de volúmenes. Esta biblioteca virtual incluye cientos de bases de datos, algunas especializadas o que incluyen temas de educación, ciencias sociales, psicología y áreas afines. Adicionalmente, posee acceso al software de análisis estadístico de SPSS, y a la herramienta de recolección de datos (encuestas) SurveyMonkey, en su versión paga.

Los equipos se encuentran disponibles para su uso días hábiles, **de lunes a viernes, de 8 am a 5 pm**. Para acceder al equipo en QLU, solo debe presentarse y anunciar que viene de parte de CIEDU. Para acceder a los equipos en INDICASAT o INNOVA 109, se requiere reservación previa, **enviando un correo con al menos una semana de anticipación a**

La educación es la clave para mejorar el mundo, y la investigación es la clave para mejorar la educación.

gmejía@indicat.org.pa incluyendo nombre completo, teléfono de contacto, profesión, organización a la que pertenece, tema de investigación, y día y hora en el que desea utilizar el equipo.

DERECHOS DE LOS USUARIOS

1. Ser atendido con cortesía y respeto por parte del personal encargado del laboratorio y recibir la información y orientación requerida.
2. CIEDU velará por mantener el libre acceso a las herramientas de investigación según la locación de cada equipo, de manera que los usuarios puedan continuar utilizando de manera gratuita el laboratorio, los equipos y las herramientas ofrecidas con fines académicos y de investigación
3. Acceder a equipos en buen estado y funcionamiento. CIEDU velará por el correcto funcionamiento de los equipos.
4. Formular sugerencias para mejorar el funcionamiento del laboratorio que pueden ser presentadas a gmejía@indicat.org.pa
5. CIEDU debe coordinar las visitas al laboratorio con los usuarios en las diferentes locaciones y reservar el equipo al usuario, en el día y horario acordado.
6. Enterarse de cualquier cambio en su visita agendada con al menos 24 horas de anticipación. CIEDU se compromete a avisar a los usuarios de cualquier cambio en la visita agenda con al menos 24 horas de anticipación a la misma.

REGLAS BÁSICAS DE USO DEL LABORATORIO CIEDU POR PARTE DE LOS USUARIOS

1. Los usuarios deben conocer y aceptar el manual de uso del Laboratorio CIEDU.
2. Cuidar los equipos informáticos del Laboratorio CIEDU y atenerse a las normas de uso de los diferentes software, herramientas y bases de datos que ofrece el laboratorio.
3. Respetar el procedimiento para concretar cita y ajustarse al tiempo acordado para dicha cita, de ser necesario el usuario puede volver a agendar más tiempo para utilizar los equipos.
4. Utilizar el laboratorio, los equipos y las herramientas ofrecidas únicamente con fines académicos y de investigación.

La educación es la clave para mejorar el mundo, y la investigación es la clave para mejorar la educación.

5. Los usuarios deben disponer de conocimiento previo del software y de navegación en bases de datos de revistas de investigación para desenvolverse de manera autónoma en el uso de las herramientas ofrecidas.

La educación es la clave para mejorar el mundo, y la investigación es la clave para mejorar la educación.