

Capacitación en Ética a través del Programa CITI



Unidad de Investigación Científica (UIC)
Facultad de Ciencias Médicas
UNAH

Mayo 2011

CITI Programa de Educación en Ética de la Investigación



Información Sobre el Programa CITI

El Programa CITI ofrece:

- Curso Básico y de Repaso para la Protección de los Sujetos Humanos de Investigación
 - Enfoque en Investigación Biomédica
 - Enfoque en Investigaciones Sociales y de Conducta
- Curso en Buenas Prácticas Clínicas y la Conferencia Internacional de Armonización (ICH)
 - 15 módulos para investigadores que conducen estudios con nuevas drogas y dispositivos de investigación
- Curso sobre Privacidad y Seguridad en el Manejo de Información de la Salud (HIPS)
 - Los Cursos pueden ser adaptados para :
 - Clínicos
 - Investigadores Clínicos
 - Estudiantes
 - Encargados de conseguir donaciones
 - Comercializadores
- Curso en Cuidado y Bienestar de Animales de Laboratorio Laboratory

Comercializadores

- Curso en Cuidado y Bienestar de Animales de Laboratorio Laboratory
- Curso en Conducta Responsable de la Investigación (RCR)

[Arriba](#)



Nuevos Cursantes de las Organizaciones Participantes de CITI.

Si su organización participa en el Programa CITI y esta es su primera vez en los Cursos de CITI, usted debe registrarse. Este es un proceso sencillo.

En las pantallas siguientes, usted deberá:

1. Elegir su participación institucional.
2. Elegir Nombre de Usuario y clave.
3. Brindar la información de contacto requerida por su institución.
4. Usted tendrá la oportunidad de registrarse con otra Institución (por ejemplo, un hospital local o la institución de un colaborador). Esta es una opción accesible ya que no se le pedirá completar los mismos módulos requeridos por ambas instituciones mas de una vez.
5. Responder 1 o mas preguntas acerca de su rol o su su enfoque como investigador, de manera que el software le presente el curriculum mas apropiado.
6. Luego que seleccione la currícula, el software lo llevara al **"Menu Principal para Cursantes"**
7. Entonces usted podra **"Presionar en este enlace (Grade book) para entrar al curso.**
8. Los módulos aparecerán en pantalla.

[Arriba](#)



Reingresando al curso CITI .

Si usted ha obtenido previamente un Nombre de Usuario y una Clave, ingrese en www.citiprogram.org para retomar su curriculum en el **Libro de Grados (Grade Book)**.

Si usted tiene un Nombre de Usuario y una Clave obtenida en una **version previa (Antes de Mayo 2004)**, esta combinación de Nombre de Usuario/ Clave no esta mas en nuestra base de datos. Por lo tanto es necesario que se registre nuevamente en el Curso, usando el enlace "**Registrese Aqui**" en la Pagina de Inicio.

[Arriba](#)



El Acceso Publico al Curso sobre Conducta Responsable en la Investigacion (RCR)

El acceso publico al curso sobre Conducta Responsable en la Investigación esta designado para proveer a los cursantes que no estan afiliados con una Institución Participante de CITI, una oportunidad para completar un tutorial básico. El acceso publico asimismo, puede ser usado por quienes toman decisiones en la institucion para ofrecer una " Demostración" sobre el curso en forma previa a ser brindarlo a sus miembros, empleados o estudiantes. El Curso en Conducta Responsable de la Investigacion es parcialmente apoyado por la Oficina de Integridad en la Investigación (ORI), parte del Departamento de Salud de los Estados Unidos de América.

El acceso publico al curso esta disponible en versiones para investigadores y estudiantes con especial interés en :

- Ciencias Biomédicas
- Ciencias Sociales y de Conducta

- Ciencias Biomédicas
- Ciencias Sociales y de Conducta
- Ciencias Físicas
- Humanidades

Cursos totalmente adaptables están disponibles a las organizaciones participantes de CITI. Si usted quiere establecer un curso adaptado a las necesidades de su Universidad, Organización, Departamento o Clase, por favor contáctese con CITI en el (001)305 243-7970.

[Arriba](#)



El Curso sobre Cuidado y Bienestar de Animales de Laboratorio de CITI .

El curso de CITI sobre Cuidado y Bienestar de Animales de Laboratorio esta ahora disponible para las instituciones suscriptoras del programa. El curso es una version actualizada de lo establecido por los Hospitales de Veteranos de los Estados Unidos (VA). Ingrese al curso en www.researchtraining.org. Este curso cumple con los requisitos Federales de los Estados Unidos para en entrenamiento básico en el cuidado humano de los animales de laboratorio en investigación y entrenamiento.

Una "Demostracion" esta disponible en "**Registrandose para un Curso**" (**Registering for a Course**) en la pagina principal.

- Cuando se le pregunte sobre su afiliacion institucional, elija "**CITI Lab Animal Welfare Demonstration Course**".
- Provea la informacion de contacto requerida.
- Entonces inscribase en los cursos que gustaria de revisar.

Si su organización desea subscribirse al Curso CITI sobre Cuidado y Bienestar de Animales de Laboratorio, por favor llame a CITI al (001) 305 243-7970 o envienos un correo a citisupport@med.miami.edu . Para mas información vea las Preguntas Frecuentes (**FAQ and Announcements**) disponibles en la pagina de inicio de CITI.

[Arriba](#)



El Curso sobre Privacidad y Seguridad en la Información sobre Salud. (HIPS)

Una muestra del curso esta disponible aqui. Los cursos adaptables estan disponibles para las instituciones subscriptas. Los modulos que pueden ser adaptables de acuerdo a las necesidades son:

- Reglas de Privacidad: Introducción a los Requisitos Federales y Estatales en los Estados Unidos *
- Reglas de Privacidad: Clínicos*
- Reglas de Privacidad: Investigadores Clínicos*
- Reglas de Privacidad: Estudiantes e Instructores*
- Reglas de Privacidad: Personas que colectan fondos *
- Reglas de Privacidad: Comercializadores*
- Reglas de Privacidad: Aspectos Básicos para Sentirse Seguro, Parte 1*
- Reglas de Privacidad: Aspectos Básicos para Sentirse Seguro, Parte 2*
- Reglas de Privacidad: Protegiendo su Computador*
- Reglas de Privacidad: Eligiendo y Protegiendo Claves **
- Reglas de Privacidad: Protegiendo sus Elementos Portatiles.*
- Reglas de Privacidad: Protegiendo su Identidad.*
- Reglas de Privacidad: Cuidados en Correos Electrónicos y Mensajería Electrónica, Parte 1* .
- Reglas de Privacidad :Cuidados en Correos Electrónicos y Mensajería Electrónica, Parte 2* *
- Reglas de Privacidad: Cuidados al Navegar Internet.
- Reglas de Privacidad: Introduccion a los Requisitos Federales de los Estados Unidos*
- Reglas de Privacidad: Temas para Trabajadores a Distancia.*
- Completando el Curso de Seguridad en la Información.

Arriba

La Plataforma Internacional de Entrenamiento de CITI en www.irbtraining.org es un sitio de acceso publico que provee infromacion fundamental para investigadores, equipos de investigación, y miembros de comités de ética de investigación involucrados en proyectos internacionales. Este programa ahora incluye dos lineas para cursantes. La linea 1 enfoca al investigador internacional (Modulos Internacionales) en tanto que la linea 2 esta concebida para investigadores que no pertenecen a los Estados Unidos, pero que trabajan en proyectos financiados por el Gobierno Federal. (Modulos Federales de los Estados Unidos).

• LINEA 1.

Los Módulos Internacionales son una nueva oferta del Programa CITI. Esta línea fue desarrollada por el Dr. Henry

[Arriba](#)

La Plataforma Internacional de Entrenamiento de CITI en www.irbtraining.org es un sitio de acceso publico que provee informacion fundamental para investigadores, equipos de investigación, y miembros de comités de ética de investigación involucrados en proyectos internacionales. Este programa ahora incluye dos lineas para cursantes. La linea 1 enfoca al investigador internacional (Modulos Internacionales) en tanto que la linea 2 esta conjecebida para investigadores que no pertenecen a los Estados Unidos, pero que trabajan en proyectos financiados por el Gobierno Federal. (Modulos Federales de los Estados Unidos).

- **LINEA 1.**

Los Módulos Internacionales son una nueva oferta del Programa CITI. Esta línea fue desarrollada por el Dr. Henry Silverman y sus equipo del Fogarty Internacional Center en Egipto. Estos modulos proporcionan una vision general de los temas éticos relacionados con la protección de sujetos humanos internacionalmente. Esta línea esta siendo traducida del Ingles a otros idiomas.

- **LINEA 2.**

Los Módulos aplicables a los Requisitos Federales de los Estados Unidos proporcionan mas detalles sobre los requisitos necesarios para desarrollar investigaciones con fondos federales de los Estados Unidos. Los modulos 1 al 3 han sido traducidos en Chino Simple, Frances, Portugués y Español. Los Modulos 4 y 5 estan disponibles en Ingles con el contenido parcialmente traducido.

Los temas para ambas lineas son:

1. Historia y Ética.
2. Proceso de Revision de la Investigación.
3. Consentimiento Informado.
4. Estudios Internacionales. (Recursos e Información especifica por pais)
5. Curso de Documentación.(Documentos de Guías Éticas y enlaces a Información)

Aunque usted necesitara registrarse para obtener un nombre de usuario y clave, para este curso, el programa esta disponible sin cargo.

Este sitio es provisto como un servicio a la comunidad de investigación y es apoyado por CITI, el Fred Hutchinson Cancer Research Center y la Universidad de Miami.

Dado que esta experiencia es relativamente nueva, sus preguntas, comentarios o sugerencias son bienvenidos. Por favor envielas a Karen Hansen en khansen@fhcrc.org. Gracias.

[Arriba](#)

Aunque usted necesitara registrarse para obtener un nombre de usuario y clave, para este curso, el programa está disponible sin cargo.

Este sitio es provisto como un servicio a la comunidad de investigación y es apoyado por CITI, el Fred Hutchinson Cancer Research Center y la Universidad de Miami.

Dado que esta experiencia es relativamente nueva, sus preguntas, comentarios o sugerencias son bienvenidos. Por favor envíelas a Karen Hansen en khansen@fhcrc.org. Gracias.

[Arriba](#)



Uso simultaneo del Programa

A veces, el programa CITI está sumamente cargado por la cantidad de usuarios simultáneos.

- Durante los meses que preceden al cierre de las presentaciones de grants al Servicio Nacional de Salud (NIH)
- Al comienzo del Septiembre y Enero.

El Programa CITI tiene un pico en su uso después de las 10 AM, hora del este de los Estados Unidos, y registra otros entre las 11 AM y las 4 PM, tendiendo a decrecer marcadamente después de las 11 PM, siempre hora del este de los Estados Unidos. Durante los fines de semana el uso es generalmente < 50% que durante la semana.

Normalmente, existe una limitación a 1500 usuarios concurrentes para permitir a cada uno, la oportunidad de usar el curso contando con una rápida respuesta del sitio.

Gracias

Administración del Programa CITI

citisupport@med.miami.edu

8-28-07

Instrucciones para Registrarse (1)

1. Ingrese al sitio web del Programa *Collaborative Institutional Training Initiative (CITI)*:
<https://www.citiprogram.org/default.asp?language=spanish>
1. Seleccione <Nuevos Usuarios Registrarse Aquí>
2. Siga las instrucciones para completar los pasos de 1 a 6.

CITI Programa de Educación en Ética de la Investigación

- Inicio
- Investigación con Seres Humanos
- Sea un Miembro de CITI
- Curso sobre Privacidad y Confidencialidad
- Curso sobre Conducta Responsable en la Investigación (RCR)
- Sitio del Curso Internacional
- Bienestar de Animales de Laboratorio
- Biosafety
- Preguntas Más Frecuentes (FAQ)
- Idioma



Bienvenido

Página de Acceso y Registro a CITI

i El Programa CITI es un servicio por suscripción que provee educación en ética de la investigación para todos los miembros de la comunidad científica. Para participar en forma completa, los cursantes deben estar afiliados con una organización participante de CITI.

El Programa CITI es un sitio Protegido Si usted es un nuevo cursante en una organización participante, usted debe registrarse para crear su propio nombre de usuario y clave, para ingresar al sitio.

- i** Nuevos Usuarios [Regístrate Aquí](#)
- i** Ya Registrado? [Ingresar Abajo](#)

Nombre de Usuario
Clave

[Olvido su nombre de Usuario o clave?](#)

[Contact the CITI Helpdesk](#)

Para asegurarse que todos los usuarios puedan disfrutar de una velocidad de respuesta adecuada, el acceso esta temporariamente limitado a 3000 usuarios simultáneos. Pasada esa cifra, a medida que los cursantes se desconectan, otros podran ingresar. **En este momento hay 420 usuarios registrados en el sitio.**

Nota: El Programa CITI se ve mejor con Microsoft Internet Explorer ver. 6.0 o posterior o Firefox ver. 2.0 o posterior, y con la codificación UTF-8.

Instrucciones (2)

PASOS 1 a 6

1. Seleccione su institución y organización
<PABI COHCIT - Honduras>
2. Seleccione su nombre de Usuario y Clave
3. Cree su pregunta y respuesta de seguridad
4. Ingrese su nombre
5. Ingrese su email
6. Créditos EMC y afiliación profesional
7. Encuesta del Curso (es opcional su contestación, <Si> o <No>)

CITI Iniciativa de Colaboración Institucional de Entrenamiento

Inicio



Complete los pasos 1-6 de registro ahora.

1. Seleccione su institución y organización

Seleccione su Institucion del siguiente menu. **Seleccione solo una institucion.** Si esta afiliado con más de una institucion elija las instituciones adicionales después de proporcionar la información requerida.

Participating Institutions:

Veterans Affairs:

Department of Energy:

HIV/AIDS Network Coordination (HANC):

Canadian Institutions:

India Participating Institutions:

Korea Participating Institutions:

2. Seleccione su Nombre de Usuario y CLave

Su nombre de usuario debe contar con 4 a 50 caracteres. Los caracteres aceptables incluyen numeros, letras y los simbolos "@", ".", "y" "_". No se permiten espacios u otros caracteres. Su Nombre de Usuario **no es caso sensitivo**; "A12B34CD" es igual a "a12b34cd".

Nombre de Usuario:

Su clave debe tener de 8 a 12 caracteres. Solo letras y numeros son los únicos caracteres aceptables. No se permiten espacios u otros caracteres. Su clave **no es sensible a mayusculas o minusculas**; "A12B34CD" es igual a "a12b34cd".

Instrucciones (3)

Una vez completados los pasos 1 a 6 y la pregunta de la Encuesta, se le pedirá que seleccione los módulos a recibir de acuerdo al grupo que pertenece.

1. Seleccione el grupo apropiado de acuerdo a sus actividades de investigación: <Group 1: Biomedical research investigator and key personnel>
4. Registro al Curso de Buenas Practicas Clínicas: <Si, necesito tomar el curso BPC>

CITI Iniciativa de Colaboración Institucional de Entrenamiento

Inicio



Seleccione Curriculum - Tulane University

1. Select the group appropriate to your research activities.

Choose one answer

- IRB Reference Resource:** All CITI modules are available for ongoing use and reference when you join this Learner Group. If you are required to complete the CITI modules as a prerequisite for conducting human subjects research, you should enroll in a Learner Group listed above and complete all requirements. If you enroll in this group you will be required to complete ALL CITI modules. You may change your Learner Group status to "IRB Reference Resource" later to access review any of the CITI modules.
- Group 1:** Biomedical Research Investigators and Key Personnel.
- Group 2:** Social and Behavioral Research Investigators and Key Personnel.
- Group 3:** IRB Members - Social and Behavioral Research
- Group 4:** IRB Members - Biomedical Research
- Group 5:** Biomedical Investigators - **Biological samples (e.g., blood, tissue)only**
- Group 6:** Biomedical Investigators -**Medical Records Review Only**
- Biomedical with VA Modules:**
- Social Behavioral Research with VA Modules:**

2. If you would like to enroll in the Responsible Conduct of Research (RCR) course, please make the appropriate group selection below. You will be enrolled in that course group.

Choose all that apply

- I WORK WITH NON-HUMAN PRIMATES (NHP)
- If you plan to conduct studies that have the potential to cause "more than momentary pain and distress" in Mice or Rats you should complete the module on "Minimizing Pain and Distress".
- Do you conduct major survival surgery or non-survival surgeries in non-rodent species? If you do, the module on **aseptic surgery** is a must.

Species Specific Modules

- Working With Animals In Biomedical Research - Refresher Course

4. **Good Clinical Practice (GCP) Course Enrollment**

Do you need to take the GCP Course? If yes, please select "Yes, I need to take the GCP course" below, otherwise, please select, "No, not at this time".

Choose one answer

- Yes, I need to take the GCP course. 
- No, not at this time.

Enviar

Cancelar

Instrucciones (4)

Al final aparecen listados los Cursos que usted va a tomar:

1. Grupo 1
2. Buenas Prácticas Clínicas

En esta sección se llevará un control de los módulos que va a ir completando en cada curso, así como su calificación.

Una vez completados estos cursos, si es de su interés, puede inscribirse en otros.

acuerdo con los requisitos de su institución (vea abajo).

[Afiliarse con otra institución](#) | [Cambiar el nombre de usuario o contraseña](#)

Tulane University

[Ver instrucciones](#) de la institución Tulane University

Sus respuestas a

Mis cursos	Status	Reportes de finalización	CME/CEU Credits	Encuesta de Satisfaccion Voluntaria
CITI Good Clinical Practice, Basic Course	No comenzado - Ingresar	No Aprobado	N/A	No disponible
Group 1.Biomedical Research Investigators and Key Personnel., Basic Course	No comenzado - Ingresar	No Aprobado	N/A	No disponible

[Adicionar un curso o actualizar su grupo de aprendizaje for Tulane University](#)

Tulane University Utilidades para el Estudiante

- [Módulos opcionales](#) (los modulos opcionales no seran computados en su informe final siendo voluntario la conclusión de ellos)
- [Actualize mi perfil](#) para Tulane University
-
- [Tulane University](#)
- [Remover mi afiliacion](#) de Tulane University

Instrucciones (5)

Cuando complete los dos cursos, haga llegar una copia de su certificado a la siguiente dirección:

bioeticauc@yahoo.es

De tener dudas o dificultades, primero consulte con sus compañeros pues algunos las pudieron haber superado. Si las dudas individuales o grupales persisten, puede contactarnos en la UIC FCM UNAH al teléfono 2239-0131

Exitos!!!