

Ciudad Juárez Chihuahua a 15 de junio del 2009

Lic. Carlos Casaús López Hermosa
Director general de CUDI

Estimado Lic. Carlos Casaús, por medio de la presente le hago entrega del primer informe técnico y administrativo del proyecto titulado "Red de Comunicación e Integración Biomédica", en el cual se encuentran participando 4 Instituciones Nacionales suscritas a Internet 2: Universidad Nacional Autónoma de México, Universidad Autónoma de Chihuahua, Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey y la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez como líder del proyecto.

Dr. Arnulfo Ramos Jiménez



Universidad Autónoma de Ciudad Juárez
Responsable General del Proyecto

Reporte Técnico General

Avances a la fecha, de acuerdo a lo planteado en la **propuesta, objetivos y resultados esperados** del presente proyecto, los cuales se enlistan a continuación:

Alcance de la propuesta: Establecer una Red de comunicación biomédica con las cuatro Universidades participantes del proyecto, y que integran la CUDI. Asimismo formar bases para integrar en los siguientes 2 años a las demás instituciones que cuentan con esta tecnología en el país.

Objetivo: Crear un espacio de comunicación para el desarrollo, aplicación, investigación y enseñanza de las Ciencias Biomédicas, construido por la comunidad científica

Resultados esperados: Un portal biomédico científicamente avalado, dos artículos de investigación y una comunidad científica participativa.

Avances:

1. Se creó el portal Biomédico titulado “Red de Comunicación e integración Biomédica”, el cual en estos momentos se encuentra dentro de la página de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez y su dirección es la siguiente: <http://www.uacj.mx/ICB/RedCIB/Paginas/default.aspx>. Este sitio Web ya cuenta con todos los elementos técnicos para su control y desarrollo. Es decir:
 - a. Un administrador, el cual informa acerca de las personas que hacen uso de la página, los lugares visitados, la información y los documentos que se incorporan a la página y los documentos que se bajan de la misma. Asimismo un buscador de la información que se encuentra en las páginas.
 - b. Las seis secciones propuestas para el desarrollo de la página y el proyecto:
 - 1) Una sección para la enciclopedia tipo Wiki, 2) una sección de foros de discusión, 3) una sección de documentos llamada “Publicaciones” donde se incluyen revistas, monografías, ensayos, tesis, estudios de casos y experiencias académicas, 4) una sección para presentar diversos materiales didácticos, 5) una sección dedicada para la discusión crítica, técnica y analítica de los métodos de enseñanza-aprendizaje y 6) una sección para analizar y discutir las diversas formas de evaluación y planeación de la enseñanza-aprendizaje.

- c. Adicionalmente, se incluyó una revista en formato electrónico de reciente creación, llamada Toctli, la cual se encuentra en proceso de trámite del ISSN.

Actualmente el sitio se encuentra en proceso de diseño en cuanto a su formato y su presentación, con la inclusión de figuras, fotografías, banners etc., para hacerlo más amigable e interactivo. Asimismo se encuentra en proceso de evaluación por expertos, técnicos, colaboradores del proyecto, investigadores invitados, así como de la comunidad general que la visita, por lo cual estamos recibiendo críticas y sugerencias que nos están ayudando a mejorar el sitio.

En cuanto al manejo de las herramientas con que cuenta el sitio para su uso, igualmente se encuentra en proceso de evaluación por los usuarios e integrantes del proyecto.

Además le informamos, que a dos meses de publicada la página hemos tenido 1747 visitas externas, principalmente venidas de Google (se adjunta el formato administrativo resumido de la página).

2. Se han realizado dos viajes a la Ciudad de Chihuahua Chih., y uno a la Ciudad de México, para capacitar a profesores e investigadores en el uso la página Web.
3. Se ha trabajado con los representantes del proyecto y con los representantes de las instituciones colaboradoras del proyecto, para que este sitio sea promovido y que tenga las facilidades políticas, administrativas y técnicas dentro de las instituciones, para que los integrantes trabajen libremente en este portal.
4. Se ha capacitado a 10 personas de la Universidad Nacional Autónoma de México, 8 de la Universidad Autónoma de Chihuahua y 15 de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, en la utilización del sitio y sus herramientas.
5. Se encuentran participando como becarios en este proyecto, 3 estudiantes de maestría; uno de la Universidad Nacional Autónoma de México y dos de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. Dichos estudiantes son expertos en la aplicación de tecnologías de información y comunicación en el ámbito educativo y en el manejo de la tecnología de SharePoint.
6. Se está trabajando con diversas instituciones para que participen en el proyecto, de las cuales ya contamos con la participación del Centro de Información Médica de la Ciudad de Chihuahua, Chih., (CIM), así como de 4 investigadores del Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chaves. En este sentido, también se cuenta con un

sitio espejo (en su sección de Revistas) para la Revista de Educación Bioquímica de la Asociación Mexicana de Profesores de Bioquímica.

7. Actualmente existe una aceptación de toda la comunidad de académicos e investigadores del Instituto de Ciencias Biomédicas, de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, para participar en el proyecto.

Reporte técnico de la Universidad Autónoma de Chihuahua.

1. Se participó en 4 sesiones sobre la utilización de la plataforma SharePoint, dos en enero y otras 2 en marzo.
2. Se ha participado en la elaboración de la página web por medio de sugerencias y comentarios.
3. Se realizó un viaje en el mes de marzo a la ciudad de Chihuahua, a fin de sensibilizar a los académicos de la Facultad de Educación Física y Ciencias del Deporte para participar en la página.
4. Se participó en la organización de dos días de reuniones con el Dr. Ramos para entrenar a los académicos interesados en participar en la página web para los días de 21 al 22 de mayo de 2009.
5. Actualmente se está trabajando en los trámites administrativos para resolver un problema con la configuración de los proxis de la página de la Universidad Autónoma de Chihuahua, que impide trabajar en la página "Red CIB" dentro del campus universitario a los miembros del presente proyecto.

Reporte técnico de la Universidad Nacional Autónoma de México

1. Capacitación durante una semana de la plataforma SharePoint de Microsoft, por parte del Dr. Ramos y el Ing. Medina.
2. Acceso al portal del CUDI y realización de pruebas mediante nuestros respectivos usuarios y passwords.
3. Elaboración de diversas definiciones relacionadas con química, medicina y bioquímica, que se subieron en la sección del wiki.
4. Elaboración de un manual para subir material didáctico (monografías, tesis, casos clínicos, etc.), en el portal del CUDI.
5. Capacitación al personal de la Universidad Nacional Autónoma de México, así como también a personal de otras universidades e instituciones del Distrito Federal, acerca de la plataforma SharePoint y el portal CUDI.
6. Elaboración de monografías de diversos temas médicos, bioquímicos, estadísticos, etc.
7. Diseño de casos médicos con un enfoque clínico nutricional.
8. Invitación a profesionales de la salud e investigadores de otras instituciones para participar en el portal CUDI.

9. Solicitud al personal informático de la UNAM, que se incluya una liga hacia el portal del CUDI en sus diversas páginas de internet.