

Comité de Aplicaciones

Agosto 2021

Dra. Marina Vicario



Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet A.C.
Internet 2 - México



Índice

▪	REMERI	3
▪	Supercómputo	6
▪	Salud	8
▪	RedLATE	10
▪	Estudios Socioambientales	12
▪	Inteligencia Artificial	14

Comunidades CUDI

Red Mexicana de Repositorios Institucionales REMEDI Plan de trabajo y avances 2021

Coordinadora General: MTE Rosalina Vázquez Tapia;

alinavn@uaslp.mx

Plan general de trabajo 2021-22

1. Actualización de repositorios e integración de nuevos tipos: De Datos abiertos de investigación, Recursos Educativos, Patrimonio documental y portales de revistas
2. Creación del Directorio Nacional de Repositorios Digitales de Acceso Abierto de México – DiNaRe
3. Normalización de metadatos de acuerdo a directrices OpenAIRE e implementación de los vocabularios controlados de COAR (*Confederación de Repositorios de Acceso Abierto*)
4. Desarrollo de un reporteador cuantitativo y cualitativo de metadatos y resultados de cosecha
5. Diseño de un Kit de ayuda para la implementación de Repositorios digitales de Acceso Abierto y estrategias de asesoría y capacitación
6. Implementación de estrategias conjuntas con otros grupos y proyectos colaborativos (EduTraDi, ANUIES TIC-TE, ANUIES-ADE)

Avances (julio 2021)

1. Integración a REMERI de 84 Repositorios Institucionales y temáticos de 70 Instituciones con 625,353 documentos
2. Inventario de Repositorios de Datos y de Recursos Educativos Digitales
3. Implementación del integrador para repositorios agregadores de revistas universitarias
4. Asesoría para la actualización del software DSpace del Repositorio de videos de CUDI
5. Diseño web de DiNaRe e implementación del formulario de registro
6. Creación de un catálogo de términos equivalentes de tipos de recursos de acuerdo al vocabulario controlado de COAR
7. Implementación de una primera corrida de los tipos de recursos normalizados

Supercómputo

Coordinador General: Dr. Moisés Torres

Supercómputo

1. Realización del conversatorio CUDI " Experiencia del supercómputo en los últimos 10 años", 25 de mayo 2021.
2. Realización del conversatorio CUDI "Situación del Supercómputo en México", 27 de julio 2021.
3. Desarrollo de la Jornada de Supercómputo "Creando una región ambientalmente inteligente", 14 de julio.
4. Implementación de un Clusters de GPUs entre dos instituciones de México que se puedan conectar al cluster que se encuentra en el SDSC

Avances:

- Identificación de infraestructura
- Acceso al de nodo de GPU en la UDG para su configuración

Salud

Coordinadora General: Mtra. Nancy Gertrudiz

Salud

1. Realización del Curso Virtual "Enfermedad Coronaria", del 24 al 27.
2. Día Virtual: Presentación del Libro: Encuentros Iberoamericanos de Bioética. En sus páginas podrá encontrar el lector un referente valioso para conocer los aspectos bioéticos de la protección de la salud con enfoque social y visión de futuro, realizado el 16 de julio.
3. Presentación de Luiz Messina sobre la Red Rute.
 - Investigación de TICs en establecimientos de Salud en Brasil
 - Procedimiento para participar
 - Reunión RUTE-AL - Coordinadores SIGs, 16 de junio.
4. Continuidad a los trabajos desarrollados a través del proyecto REACTs.
 - IPN
 - UNAM
5. Participación en las sesiones COVID-19 del Proyecto ECHO.

RedLATE

Coordinadora General: Dra. Marina Vicario

RedLaTE

1. Realización de la **Vigésima Novena Jornada Nacional** de las nuevas tendencias de la Educación a Distancia en México/ Educación 4.0: Sobre Programación IA y CODING en la educación básica, 28 de enero.
2. Realización de la **Jornada RedLATE: Presentación del libro "5to. Aniversario de la RedLate México"**
Presentación del libro que plasma 5 años de experiencia de la RedLATE, nos acompañarán como comentaristas la Mtra. Salma Jalife, la Dra. Lucero Cavazos, el Dr. Héctor Benítez y el Mtro. José Luis Ponce., 25 de mayo.
3. Realización de la **Trigésima Primera Jornada Nacional** de las nuevas tendencias de la Educación a Distancia en México/ Educación 4.0: Conversatorio: estrategias para el regreso a clases presenciales, 24 de junio.
4. Realización de la **Trigésima Segunda Jornada Nacional** de las Nuevas Tendencias de la Educación a Distancia en México/ Educación 4.0
Integración de plataformas para el aprendizaje con Inteligencia Artificial, 22 de julio.
5. Desarrollo del Taller "Perusall Plataforma de Aprendizaje Social", 5 de agosto.
Trabajos de actualización al portal RedLATE-MX

Estudios Socioambientales

Coordinador General: Dr. Oscar Cárdenas

Estudios Socioambientales

1. Se transmitieron 18 programas de radio en el marco del programa "A Ciencia Cierta" a través de Radio universidad de Guadalajara en Autlán. Estos programas se transmiten en vivo a través de Facebook Live utilizando la plataforma Zoom provista por CUDI a la Comunidad de Estudios Socioambientales, y tienen alcance nacional e internacional.
2. También se llevó a cabo el Conversatorio CUDI "Ecosistemas Marinos: Investigación y Conservación por Científicas Mexicanas", en el que se abordó la participación de las mujeres en el estudio y conservación de los océanos en nuestro país. Este evento contó con el apoyo de la Red Cooperación Latinoamericana en Redes avanzadas (Red CLARA).

Inteligencia Artificial

Coordinador General: Dr. Salvador Godoy

Inteligencia Artificial

1. Participación en el ciclo de talleres organizado por el comité de Inteligencia Artificial en Educación de la comunidad RedLATE.
2. Conferencia de clausura del Seminario del Laboratorio de Inteligencia Artificial, 25 de junio.