



Memoria de Anual de Actividades 2022

**CENTRO DE VINCULACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL (CVDR-TIJ)
UNIDAD TIJUANA**

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL



"La Técnica al Servicio de la Patria"



Memoria de Anual de Actividades 2022
Secretaría General

CENTRO DE VINCULACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL (CVDR-TIJ)
UNIDAD TIJUANA

CVDR-TIJ

ACTIVIDAD 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
CATEGORÍA 18. Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional
ACCIÓN 1. Desarrollar y promover un modelo de formación extracurricular que incorpore competencias de calidad internacional, que deriven en la actualización profesional.

FECHA INICIO 01/01/2022
FECHA TÉRMINO 31/03/2022

Descripción del Evento

Para el Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Tijuana es importante el Polivirtual porque queremos ser una opción más para los estudiantes de nuestra región, con el apoyo del Secretario de Educación Pública del estado de Baja California buscamos que haya el menor rezago y mayor oportunidad para los alumnos de educación media y media superior, y que cada vez tengamos más interesados en cursar nuestros programas de Polivirtual y que seamos más conocidos en la región.

Se realizó la promoción y difusión del Polivirtual con el objetivo de captar el mayor número de aspirantes registrados en los programas a distancia, para ello visitamos escuelas y participamos en ferias de educación logrando que 188 personas se registraran para participar en el concurso de selección a Licenciaturas y Bachilleratos en línea ofertados por el Instituto Politécnico Nacional (IPN).



Promoción del Polivirtual en empresa SMK.

ACTIVIDAD 1. Compromiso Social y Sustentabilidad
CATEGORÍA 27. Fortalecimiento del compromiso social y la sustentabilidad
ACCIÓN 2. Definir un programa de difusión relativo al compromiso social y la sustentabilidad dirigido a las dependencias politécnicas.

CVDR-TIJ

FECHA INICIO 01/01/2022
FECHA TÉRMINO 30/09/2022

Descripción del Evento

Se llevaron a cabo tres campañas de concientización del cuidado del medio ambiente denominadas; Las pequeñas acciones empiezan en casa en la cual se busca hacer conciencia sobre el reciclaje y las acciones que podemos hacer desde casa, Tapatón la cual consiste recolectar tapas de plástico las cuales serán donadas para ser recicladas y apoyar a una institución para niños con cáncer y al finalizar la carrera OnceK se regalaron 100 arbolitos a los asistentes mismos que fueron donados por el Regidor Óscar Montes de Oca Rodríguez.



Entrega de arbolitos al finalizar la ONCEK.

ACTIVIDAD 1. Compromiso Social y Sustentabilidad
CATEGORÍA 28. Campus politécnicos sustentables
ACCIÓN 2. Fortalecer la aplicación de los "Lineamientos de sustentabilidad", que garantice una gestión sustentable para evitar y mitigar las causas del cambio climático, a través de la actuación de los comités ambientales de las unidades académicas y administrativas.

CVDR-TIJ

FECHA INICIO 01/01/2022
FECHA TÉRMINO 16/12/2022

Descripción del Evento

Se promovió una campaña denominada ¿Cuáles son las consecuencias de utilizar productos desechables?. Donde se quiere hacer conciencia dentro del CVDR Tijuana en limitarnos en el uso de artículos desechables.



En el Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Tijuana, Limitamos el Uso de Artículos Desechables.

ACTIVIDAD 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género
CATEGORÍA 29. Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN
ACCIÓN 3. Prevenir, detectar, atender y sancionar, con las dependencias competentes, el acoso, hostigamiento y violencia de género.

CVDR-TIJ

FECHA INICIO 03/02/2022

Descripción del Evento

Reunión con la directora del Instituto Municipal de las Mujeres Lic. Tanya Alejandra Mota Alvarado con la intención de firmar una carta compromiso en una próxima reunión para lograr acuerdos que beneficien a las mujeres. El 15 de agosto de 2022 se firmó con esta instancia una carta compromiso con la cual se pretende la llevar a cabo los proyectos en cuanto a educación, emprendimiento y equidad de género.



Firma de Carta Compromiso con Instituto Municipal de la Mujer y Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Tijuana.

ACTIVIDAD 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
CATEGORÍA 18. Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional
ACCIÓN 1. Desarrollar y promover un modelo de formación extracurricular que incorpore competencias de calidad internacional, que deriven en la actualización profesional.

CVDR-TIJ

FECHA INICIO 22/03/2022
FECHA TÉRMINO 31/03/2022

Descripción del Evento

Se impartieron dos cursos en la empresa SILGAN los cuales fueron Máquinas-Herramientas del cual acreditaron 08 personas y el curso Electrónica del cual acreditaron 10 personas.



Curso Electrónica en empresa SILGAN.

ACTIVIDAD 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
CATEGORÍA 18. Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional
ACCIÓN 2. Construir alianzas estratégicas para consolidar el modelo IPN como una contribución al proyecto de transformación nacional.

CVDR-TIJ

FECHA INICIO 04/04/2022
FECHA TÉRMINO 30/06/2022

Descripción del Evento

Durante el 2022 se gestionaron cinco convenios de colaboración con diferentes instancias:

1. Con el Centro Cultural Tijuana (CECUT) el cual consistió en: Desarrollar acciones en especial de servicios educativos y programas de difusión de la cultura y la ciencia.
2. Con el Museo Interactivo "El Trompo".
3. Con el Centro de Enseñanza y Capacitación de Baja California, Sociedad Civil los cuales consistieron en realizar acciones de intercambio para la difusión de la ciencia y la tecnología y brindar servicios educativos.
4. Otro con Gobierno de Tijuana en específico con la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana, para que en nuestra Unidad Móvil de Aprendizaje (UMA) visite diferentes escuelas de nivel básico que se encuentran áreas vulnerables, el proyecto es para concientizar a los niños sobre el cuidado del agua, reciclado de residuos y cuidado de los árboles.
5. Por último con el Consejo de Desarrollo Económico de Ensenada A.C. El propósito del convenio es desarrollar eventos de redes de negocios, foros especializados y participación activa como miembros del consejo de Vinculación de Ensenada. Dentro de este convenio se especifica que Ing. Ramón Gil Castro, director del CVDR Tijuana participara como jurado calificador en la presentación de los proyectos. Este convenio se trabajó en Coordinación con el CVDR Durango, quien nos apoya en la integración del plan de negocios de algunos proyectos que participan.



Firma de Convenio con Centro Cultural Tijuana.

ACTIVIDAD 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
CATEGORÍA 18. Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional
ACCIÓN 2. Construir alianzas estratégicas para consolidar el modelo IPN como una contribución al proyecto de transformación nacional.

CVDR-TIJ

FECHA INICIO 08/04/2022
FECHA TÉRMINO 10/06/2022

Descripción del Evento

El museo Interactivo "El Trompo", nos brindó sus instalaciones para que la Unidad móvil de aprendizaje (UMA) realizara las siguientes actividades y donde se atendieron a 560 niños y jóvenes: Se llevaron a cabo las siguientes actividades dentro de la Unidad móvil de aprendizaje (UMA):

1. Capacitación guías educativos.
2. Robótica Infantil.
3. Taller estimulación temprana.
4. Inspírate a lo grande.
5. Juegos de destreza.
6. Taller Separación de residuos.
7. Taller de puntillismo.



Actividades en las instalaciones de "El Trompo", Museo Interactivo.

ACTIVIDAD 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
CATEGORÍA 18. Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional
ACCIÓN 1. Desarrollar y promover un modelo de formación extracurricular que incorpore competencias de calidad internacional, que deriven en la actualización profesional.

CVDR-TIJ

FECHA INICIO 10/06/2022
FECHA TÉRMINO 22/10/2022

Descripción del Evento

Como resultado de la promoción realizada por la Subdirección de Servicios Educativos en el CVDR Tijuana, logramos impartir el Diplomado Auditoría Ambiental, con 14 participantes.



Sesión a distancia de Diplomado Auditoría Ambiental.

ACTIVIDAD 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género
CATEGORÍA 30. Inclusión y accesibilidad en el IPN
ACCIÓN 1. Fomentar la cultura de inclusión y la no discriminación en la comunidad politécnica, con el objeto de acceder a derechos y oportunidades hacia las personas con discapacidad y adultos mayores.

CVDR-TIJ

FECHA INICIO 27/06/2022

Descripción del Evento

Se dio difusión a días conmemorativos de discapacidad en nuestras redes sociales en especial al Día Nacional de Lengua de Señas Mexicana, esto con la finalidad de promover la inclusión en los espacios del Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Tijuana ya que contamos con un compañero Sordo Mudo.



Poster Día Nacional de Lengua de Señas Mexicana.

ACTIVIDAD 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
CATEGORÍA 18. Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional
ACCIÓN 4. Promover, desarrollar e instrumentar acciones para consolidar las tareas institucionales de investigación aplicada, innovación y desarrollo e integración tecnológica, lo cual contribuya en la creación de valor agregado a nivel estatal, regional y nacional.

FECHA INICIO 01/07/2022
FECHA TÉRMINO 30/09/2022

Descripción del Evento

Se llevaron a cabo Mapeos de Procesos a diferentes empresas obteniéndose los siguientes resultados:

- 1ª PRIME WHEELS, el resultado fue la impartición de cursos de CNC y Set Up.
- 2ª MAXON, el resultado fue la elaboración de Manuales de procesos de calidad para certificación ISO.
- 3ª VIDA WELLNESS BEAUTY, el resultado fue la elaboración de Manuales de procesos de calidad para certificación ISO.
- 4ª SILGAN DISPENSING, el resultado fue la impartición de cuatro cursos los cuales fueron: Máquinas y Herramientas y está pendiente dar un asesoramiento en instalación de máquinas.
- 5ª BAN-GAR, el resultado fue la elaboración de Manuales de procesos para certificación ISO.
- 6ª AGUAS DEL RUBI, el resultado fue la elaboración de Manuales de procesos para certificación ISO.

CVDR-TIJ

ACTIVIDAD 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
CATEGORÍA 18. Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional
ACCIÓN 1. Desarrollar y promover un modelo de formación extracurricular que incorpore competencias de calidad internacional, que deriven en la actualización profesional.

FECHA INICIO 27/08/2022
FECHA TÉRMINO 01/10/2022

Descripción del Evento

Se impartió el curso Controladores Lógicos Programables Nivel Básico en la empresa BOSE concluyendo exitosamente su capacitación nueve personas.

CVDR-TIJ



Mapeo en empresa Vida Wellness Beauty.



Participantes de empresa BOSE en curso Controladores Lógicos Programables Nivel Básico.

ACTIVIDAD 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
CATEGORÍA 18. Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional
ACCIÓN 2. Construir alianzas estratégicas para consolidar el modelo IPN como una contribución al proyecto de transformación nacional.

CVDR-TIJ

FECHA INICIO 13/09/2022
FECHA TÉRMINO 20/09/2022

Descripción del Evento

Visitamos las escuelas primarias "Valentín Gómez Farías", "Cristóbal Colón", "V Ayuntamiento" y "Dr. Salvador Allende", donde se realizaron actividades del proyecto "Yo me la rifo por una mejor Tijuana" y donde se atendieron a 773 niños con: Pláticas Recicla, Reduce y Reutiliza.



Actividades del Proyecto, "Yo me la rifo por una mejor Tijuana".

ACTIVIDAD 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
CATEGORÍA 18. Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional
ACCIÓN 1. Desarrollar y promover un modelo de formación extracurricular que incorpore competencias de calidad internacional, que deriven en la actualización profesional.

CVDR-TIJ

FECHA INICIO 25/09/2022

Descripción del Evento

Se tuvieron un total de 623 registros de participantes de la Carrera ONCE K la cual fue un éxito y donde participaron atletas de diferentes categorías y niveles de preparación.



Poster carrera ONCEK 2022.

ACTIVIDAD 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
CATEGORÍA 18. Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional
ACCIÓN 2. Construir alianzas estratégicas para consolidar el modelo IPN como una contribución al proyecto de transformación nacional.

FECHA INICIO 04/10/2022
FECHA TÉRMINO 06/12/2022

Descripción del Evento

Visitamos las escuelas primarias "Mártires de Tacubaya", "Defensores de Baja California", "Sebastián Lerdo de Tejada", "Ignacio Ramírez", "Vicente Riva Palacio", "Rafael Ramírez", "Diego Rivera", "Gral. Lázaro Cárdenas", "18 de marzo", "John F. Kennedy", "Juan Rulfo", "José María Morelos y Pavón", "Héroes de Cautla", "José Santos Valdez", "Simón Bolívar", "Tierra y Libertad", "Prof. Pablo L. Martínez", "Francisco Mendoza Leyva", "Francisco Villa", "Jesús Solórzano", "Patria", "Cuauhtémoc", "Héroes de Reforma", "Álvaro Obregón", "Antonio María Meléndez", "Vicente Lombardo Toledano", "Leonardo Da Vinci" y "Fernando Montes de Oca", continuando con las actividades del proyecto "Yo me la rifo por una mejor Tijuana" y donde se realizaron las pláticas con el tema Recicla, Reduce y Reutiliza, y se atendieron a 7,459 niños.

CVDR-TIJ

ACTIVIDAD 1. Compromiso Social y Sustentabilidad
CATEGORÍA 28. Campus politécnicos sustentables
ACCIÓN 1. Desarrollo, difusión y cumplimiento de los "Lineamientos de sustentabilidad" en el IPN.

FECHA INICIO 04/10/2022
FECHA TÉRMINO 06/12/2022

Descripción del Evento

El Centro de vinculación y Desarrollo Regional Unidad Tijuana (CVDR Tijuana) en colaboración con dependencias gubernamentales como son: Ayuntamiento Municipal de Tijuana, Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana (CESPT), Museo Interactivo "El Trompo", Sistema Municipal de Parques Temáticos de Tijuana (SIMPATT) entre otros.

Llevamos a cabo un proyecto el cual se realizará en el nivel básico (primaria) donde a través de la UNIDAD MÓVIL DE APRENDIZAJE (UMA) se proyectará un video del cuidado del medio ambiente, el cual se reforzará con actividades lúdicas llevadas a cabo por las dependencias denominadas y como objetivo final la donación de árboles a cada escuela por parte del SIMPATT.

CVDR-TIJ



Actividades del Proyecto Yo me la rifo por una mejor Tijuana.



Proyecto: "Yo me la rifo por una mejor Tijuana" con Unidad Móvil de Aprendizaje.

ACTIVIDAD 1. Compromiso Social y Sustentabilidad
 CATEGORÍA 28. Campus politécnicos sustentables
 ACCIÓN 2. Fortalecer la aplicación de los "Lineamientos de sustentabilidad", que garantice una gestión sustentable para evitar y mitigar las causas del cambio climático, a través de la actuación de los comités ambientales de las unidades académicas y administrativas.

CVDR-TIJ

FECHA INICIO 11/11/2022

Descripción del Evento

Se llevó a cabo en las instalaciones del Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Tijuana (CVDR Tijuana) la SEGUNDA campaña de reciclaje donde nuevamente nuestras instalaciones fueron cede de recolección de artículos para su correcto deshecho.



Segunda Campaña de Reciclaje.

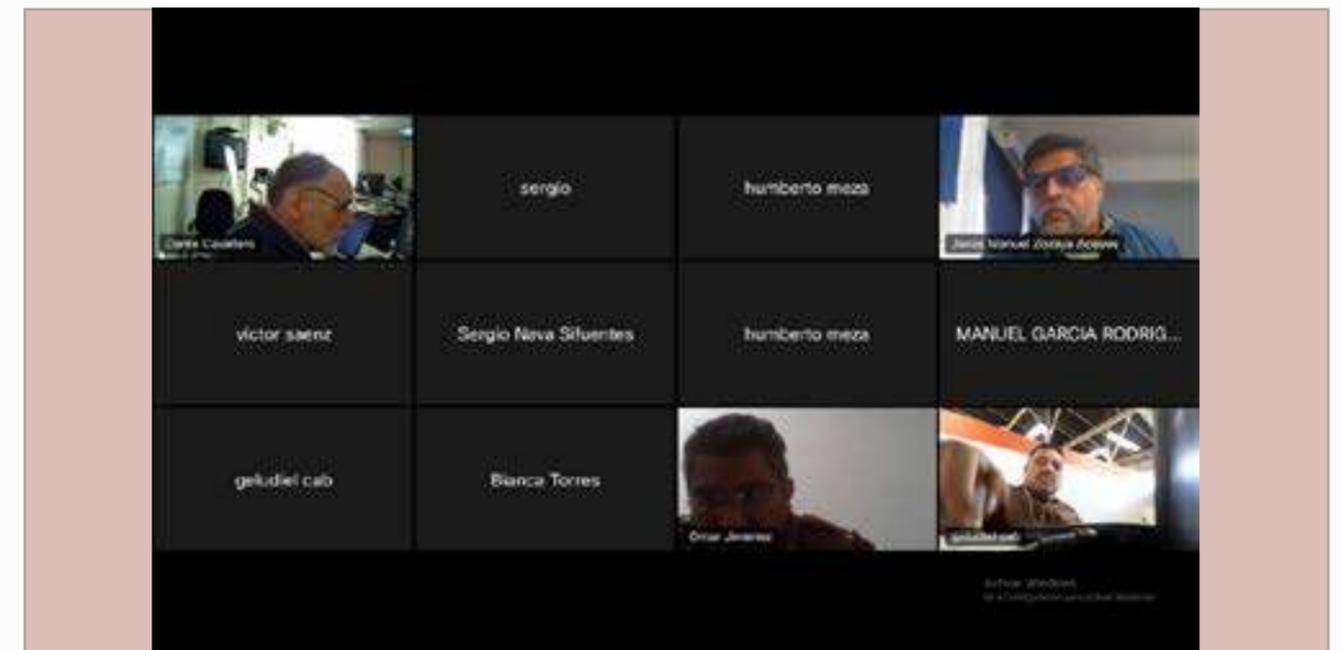
ACTIVIDAD 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
 CATEGORÍA 18. Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional
 ACCIÓN 1. Desarrollar y promover un modelo de formación extracurricular que incorpore competencias de calidad internacional, que deriven en la actualización profesional.

CVDR-TIJ

FECHA INICIO 21/11/2022
 FECHA TÉRMINO 16/12/2022

Descripción del Evento

El Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Tijuana impartió 10 cursos para 378 docentes de diferentes instituciones del Nivel Medios Superior a nivel nacional. Esta capacitación fue en las áreas de Automatización, Control Numérico Computarizado, Neumática y Diseño Asistido por Computadora. Lo anterior fue a través de la Dirección de Servicios Empresariales y Transferencia Tecnológica del IPN.



Sesión a distancia de capacitación DSETT.

ACTIVIDAD 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género
CATEGORÍA 29. Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN
ACCIÓN 1. Sensibilización y capacitación de la comunidad politécnica en temáticas de perspectiva de género y erradicación del acoso, el hostigamiento y la violencia de género.

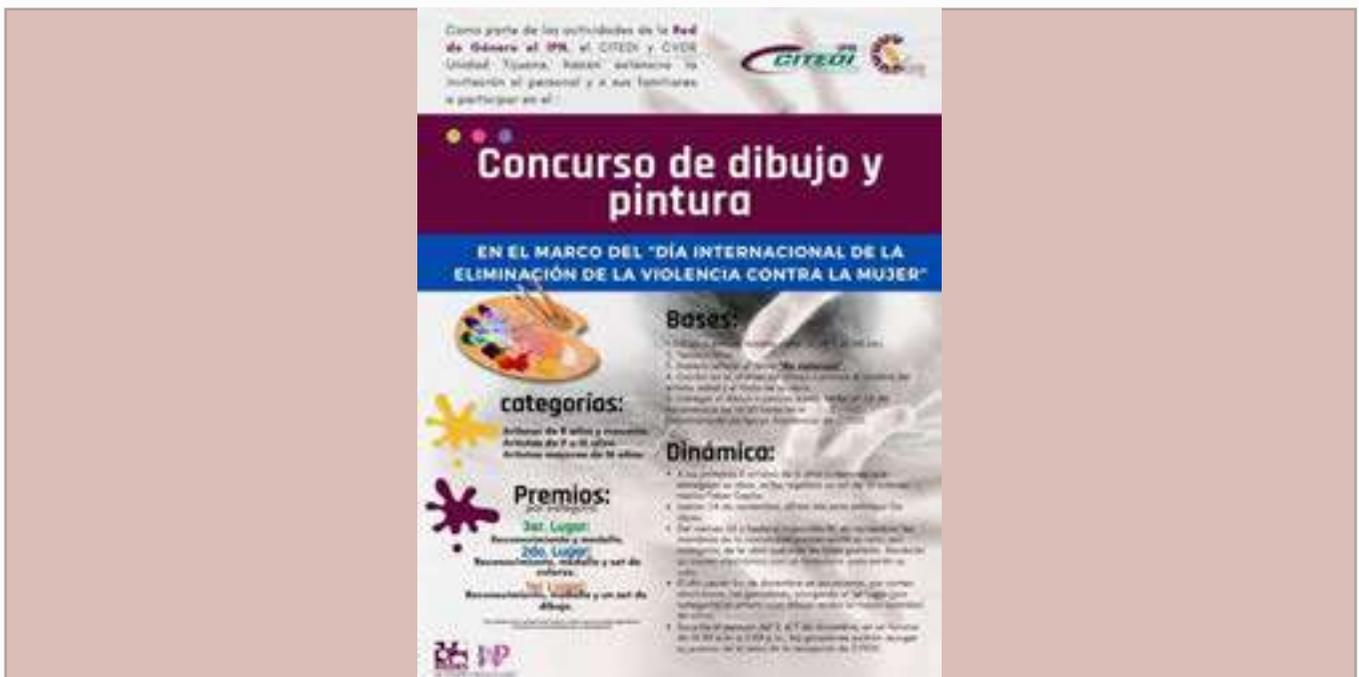
CVDR-TIJ

FECHA INICIO 24/11/2022
FECHA TÉRMINO 30/11/2022

Descripción del Evento

La importancia de contar con una Red de Género dentro del Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Tijuana es que a través de ella se promueve la igualdad, la no violencia y no discriminación, mediante acciones de formación de capacitación y conferencias; así como el acercamiento que con instituciones gubernamentales con lo cual se busca entrelazar acciones que beneficien a las mujeres en la región. Dentro de las actividades de esta red tuvimos en 2022, cinco conferencias virtuales las cuales fueron atendidas por 1,222 personas.

Se proyectaron tres películas a las cuales asistieron 38 personas, y por último en coordinación con Centro de Investigación y Desarrollo de Tecnología Digital organizamos un Concurso de dibujo y pintura en colaboración con CITEDI conmemorando el Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra la Mujer contando con la participación de 18 concursantes.



Poster del Concurso de Dibujo y Pintura en Coordinación con Centro de Investigación y Desarrollo de Tecnología Digital Tijuana.