Ciencia y Tecnología

Acciones tendientes a la promoción y desarrollo de un vínculo armónico entre los sistemas académico y productivo y divulgación de los conocimientos producidos por el quehacer científico-tecnológico y sus aplicaciones en la sociedad.

Ministerio de
CIENCIA Y TECNOLOGÍA

9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA
4 EDUCACIÓN DE CALIDAD
5 IGUALDAD DE GÉNERO
8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO
10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES
16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS
17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS

Eje de Gestión
Crecimiento Económico Sostenible

Grupos de Interés
Ciudadanos
Organizaciones

Metas
9.5; 9.C, 4.3 , 5.B
8.3, 8.5, 10.3, 16.6
17.17

Cantidad de iniciativas asociadas
52 iniciativas

Juan Schiaretti

Discurso de apertura del 144° período de sesiones ordinarias en la Legislatura provincial

“Nuestro modelo de gestión Córdoba (…) sancionó y apoya a la ley de la economía del conocimiento y las nuevas tecnologías que son una economía regional cordobesa (...).”

Ciencia y Tecnología: acciones desarrolladas en 2022

Apropiación y divulgación de la ciencia y la tecnología

Feria de Ciencia y Tecnología

Se crearon y generan un espacio propuesto para fortalecer la vocación por la innovación, la ciencia y la tecnología en estudiantes de secundaria de la Provincia de Córdoba. Se desarrolló los días 2 y 3 de noviembre en el Complejo Ferial de la Ciudad de Córdoba.

51.000 estudiantes involucrados en la presentación de proyectos.

4.600 docentes participantes.

18 organizaciones entre responsables.

Regionalización de la Ciencia y Tecnología

Programa Ciencia y Tecnología para Economías Regionales (CyTER)

Tiene por objeto promover y facilitar la articulación de los sectores académico, científico-tecnológico, gubernamental y socio-productivos relacionados a las cadenas de valor de actividades económicas que se realizan de forma localizada y en condiciones geo ambientales particulares.

190 localidades.

ARTICULO | Noticias de Actualidad

PRESENTAMOS EL PROGRAMA CICYTER PARA ECONOMÍAS REGIONALES CON BIOMATERIALES

Mar, 11 | 2021 - 09:37

Este programa tiene por objeto promover y facilitar la articulación de los sectores académico, científico-tecnológico, gubernamental y socio-productivos relacionados a las cadenas de valor de actividades económicas que se realizan de forma localizada y en condiciones geo ambientales particulares.

Red de Centros de Innovación Productiva

Los Centros de Innovación Productiva ayudan a dinamizar la innovación, orientada a la creación y a la mejora de productos y procesos y funcionarán integrados a los Parques Industriales cordobeses.

3
centros de innovación productiva en marcha:
- Metalmecánica
- Textil-cuero
- Vitivinícola Río Segundo.

ARTICULO | Noticias de Actualidad

NOTIFICAN QUE EL CENTRO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN EL PARQUE INDUSTRIAL

Lun, 11 | 2021 - 11:00

Este proyecto, que se ejecuta en el marco del Programa Ciencia y Tecnología para Economías Regionales (CyTER), tiene por objeto promover y facilitar la articulación de los sectores académico, científico-tecnológico, gubernamental y socio-productivos.

Desafíos TIC (Scratchathon y Talleres de Programación en Scratch y Phyton)

Generar espacios de aliados y promotores en los distintos entornos de programación.

1.058 participantes

9 localidades visitadas.

Tecnología y Seguridad

DATO COMPARTIDO: Servicios de Infraestructura Tecnológica / Mejora Pública / Conectividad e Inclusión Digital

Proyecto CSIRT Córdoba: Centro de Respuesta Temprana de Seguridad Informática

El objetivo de este proyecto es confirmar el primer CSIRT en la Provincia de Córdoba, una organismo capaz de regular, gestionar, prevenir, capacitar y sensibilizar sobre la seguridad informática orientándolas en referencia a la mejora de incidentes, promoviendo la difusión de información oportunidades en ciberataques para ciudadanos, empresas, instituciones y el Estado.

8
- Centros Educativos.
- Lotería de Córdoba (Operadora por el Estado Provincial de Juegos de Azar, Apuestas de Combinación y Apuestas Deportivas de Córdoba).
- Universidad Nacional de Córdoba (UNC) y el Instituto Universitario del Aire (Departamento Aeronáutico).
- Empresa de Soluciones Informáticas, Telecomunicaciones y Automatismos (Centro de Atención Ciudadana).
- Centrales Tecnológicas Cuyas.
- Ministerio de Ciencia y Tecnología de Córdoba y el Centro de Control de Organizaciones No Gubernamentales.

ARTICULO | Noticias de Actualidad

MÁS INSTITUCIONES SE SUMAN AL PROYECTO DE LA UNIVERSIDAD CSIRT CÓRDOBA

Lun, 11 | 2021 - 11:00

Este proyecto, que se ejecuta en el marco del Programa Ciencia y Tecnología para Economías Regionales (CyTER), tiene por objeto promover y facilitar la articulación de los sectores académico, científico-tecnológico, gubernamental y socio-productivos.

Para más información dirigirse a: https://csirtcordoba.ar/

Centro de Excelencia en Procesos y Productos de Córdoba (CEPROCOR)

Formación de Recursos Humanos en Ciencia y Tecnología

Este programa para la formación de personas en ciencias, se realiza en articulación con el Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba, que operan iniciarse en la ciencia y la tecnología y que quieran continuar con una carrera en la investigación.

8 becas becarios.

90 alumnos del Instituto Superior Parisenia de Córdoba (ISPC).

5 becarios de posgrado.

7 alumnos del ISPC para realizar sus prácticas profesionalizantes durante 170 horas.

205 alumnos de 7 escuelas Pilas de promoción en Biotecnología.

18 investigadores y profesionales de CEPROCOR dictan parte de los formaciones.

Infraestructura y equipamiento

Se realizó la implementación del plan de adecuación de infraestructura y equipamiento del Centro para mejorar la productividad y prepararlo para acceder a certificaciones de mayor excelencia.

634 m2 de pisos de laboratorios.

52 equipos para laboratorios adquiridos.

ARTICULO | Noticias de Actualidad

MINISTRO DE AYMAR DEL MENADO AL VALOR CIENTÍFICO PARA EL CEPROCOR

Mar, 11 | 2021 - 09:37

Hoy se inauguraron obras de adecuación y equipamiento del Centro de Excelencia en Procesos y Productos de Córdoba (CEPROCOR).

Gestión Tecnológica

Ejecución de Servicios Tecnológicos

Esta iniciativa tiene como objetivo planificar y ejecutar servicios tecnológicos en las áreas de Salud, Alimentos y Ambiente.

159 clientes tecnos.

455 clientes totales.

Gestión de la inocuidad alimentaria en programas sociales

Mediante auditorías se realiza el monitoreo del cumplimiento de los estándares establecidos en el Programa de Buenas Prácticas de Manufacturas Inocuas productores de empresas promotoras del estado provincial y municipal.

1.648 auditorías a plantas de elaboración de alimentos.

986 auditorías a comedores / establecimientos beneficiarios.

Curso de capacitación para manipuladores de alimentos

Destinado a personal manipulador de diferentes empresas dedicadas a la producción y servicio de alimentos, tiene como objetivo capacitar a los manipuladores de alimentos en los aspectos higiénicos sanitarios establecidos por Código Alimentario Argentino, a fin de obtener el carnet de manipulador obligatorio.

820 capacitados.

Red de Laboratorios Regionales Descentralizados

Desarrollo de actividades específicas destinadas a fortalecer la capacidad técnica analítica de los laboratorios de la Red de Laboratorios Regionales Descentralizados para brindar servicios que atiendan la demanda regional.

Participantes
- Villa Maria, San Francisco, Villa Dolores, y zonas aledañas.

Sistema de Gestión de Calidad: Norma ISO 17.025: 2017

El objetivo de esta iniciativa es acreditar la norma ISO 17025:2017 con alcance a ensayos en aguas, alimentos y calibraciones de instrumentos de medición, durante el período 2022 / 2023.

3 proyectos presentados a Fundear (Programa Nacional de Calidad) para su ejecución.

5 líneas propuestas para acreditación.

DATO COMPARTIDO: Sector Agropecuario / Conservación y Protección del Ambiente

Asesoramiento y Producción de Especies de Plantas Nativas

Tiene por objetivo establecer un espacio para promover y difundir el conocimiento científico tecnológico a nivel general en la Ciudad de Córdoba y relevar y difundir espacios de interés turístico vinculados con la ciencia y la tecnología.

4.518 plantas entregadas para proyectos, reforestaciones y plantación para restauración ambiental.

Vinculación

Proyectos Estratégicos De Investigación, Desarrollo E Innovación - CEPROCOR

La iniciativa busca incentivar la investigación y generación de conocimientos originales e innovadores en áreas estratégicas de ciencia y tecnología en Córdoba. Proyectos de Investigación Orientados (PIO).

12 proyectos aprobados y en ejecución.

Desarrollo y transferencia de tecnología del centro orientadas a organizaciones públicas y privadas

Esta propuesta está orientada a consolidar relaciones con organizaciones para la prestación de servicios de excelencia, la innovación de procesos y desarrollo de productos, incrementando los proyectos de transferencia tecnológica a terceras.

26 nuevos proyectos.

+60 nuevos con distintas áreas de cobertura de innovación.

Gestión de Proyectos UVT (Unidad de Vinculación Tecnológica)

El objetivo del programa es identificar, seleccionar y formular proyectos de investigación y desarrollo, de transmisión de tecnología y de asistencia técnica.

38 proyectos CEPTUT en ejecución.

9 proyectos Programa IPRACTAR y 1 Proyecto Programa Ciencia y Tecnología contra el hambre.

1 proyecto Programa PROSAT II y 2 Proyectos Programa Redes de Economía del Conocimiento.

3 proyectos Estratégicos FONARSEC.

Mejoramiento de la calidad y pertinencia de los proyectos de Investigación y Desarrollo

El programa tiene como objetivo activar la generación de conocimientos y posicionar CEPROCOR en distintas áreas disciplinares y multidisciplinares.

32 proyectos de Investigación y desarrollo en ejecución:
- **11** proyectos en Medio ambiente.
- **12** proyectos en Salud.
- **3** proyectos en Materiales.
- **6** proyectos Salud.

Pasantías de pre y postgrado en actividades de ciencia y tecnología

Destinada a estudiantes de pre y posgrado de Universidades el programa busca establecer vínculos científicos con centros académicos para la realización de actividades C y T.

12 pasantías.

Mejoramiento de la calidad y pertinencia de los proyectos de investigación y desarrollo

Diversos seminarios y exposiciones se busca la difusión de las actividades de Ciencia y Tecnología.

19 presentaciones científicas realizadas.

Fortalecimiento de las capacidades científicas

Este programa tiene como objetivo elevar el nivel y capacidad del Capital Humano en todas las actividades de ciencia y tecnología.

8 becas otorgadas en proyectos de CEPROCOR.

5 tesis de maestría.

Convenios de Vinculación

Convenios destinados a establecer las relaciones con instituciones del sistema de innovación científico, tecnológico y socio productivo para la prestación de servicios de excelencia, la innovación de procesos y desarrollo de productos.

22 convenios suscritos:
- **10** con empresas (45%).
- **12** sector público (55%).

Economía del Conocimiento: acciones desarrolladas en 2022

Régimen Provincial de Promoción de la Economía del Conocimiento

El régimen de promoción y desarrollo de las actividades, mediante el uso intensivo de conocimientos y tecnologías, contribuye a la productividad económica y al bienestar social de la provincia.

75 empresas aplicaron al régimen.

57% de las empresas existen.

Consejo Consultivo de Economía del Conocimiento

Colabora en la formulación de propuestas que potencien el desarrollo de la Economía del Conocimiento y propone alternativas de formación para la generación de nuevos talentos vinculados a este sector.

190 localidades.

Fondo Economía del Conocimiento

Busca promover el flujo de capital emprendedor en Emprendimientos Dinámicos e Innovadores vinculados a las actividades comprendidas dentro del marco de la Economía del Conocimiento de la Provincia de Córdoba a través de la co-inversión en estadios semilla o temprana, con inversores ángeles o instituciones de capital emprendedor.

+70 emprendimientos contactados.

16 beneficiarios.

Programa de Promoción de Empleo a la Economía del Conocimiento de Córdoba

Orienta a crear nuevos puestos de trabajo en actividades de la Economía del Conocimiento para la creación o transformación de productos y/o servicios con alto valor agregado en las empresas.

36 empresas participantes el programa.

364 nuevos puestos de trabajo creados en el marco del programa.

DATO COMPARTIDO: Estadísticas Provinciales

Observatorio provincial de economía del conocimiento

Tiene por objeto identificar y describir a los actores productores de bienes y servicios basados en el conocimiento (taxonomía provincial) y analizar la dinámica de creación de valor y riqueza basada en conocimiento en las diferentes clases SBC, CEP e identificación de subclases.

10 subsectores analizados.

54 indicadores construidos.

Iniciativas para la mejora en la productividad y competitividad de las pymes

Córdoba 4.0 - Potenciando la adopción tecnológica

Tiene como objetivo mejorar la productividad y competitividad de las pymes promoviendo la adopción de nuevas tecnologías en el marco de la Cuarta Revolución Industrial.

+50 instituciones acompañadas.

Nodo Tecnológicos

Nodo Córdoba Blockchain Hub

Espacio intersectorial formado a partir de la articulación entre organizaciones, empresas y startups de base tecnológica, instituciones educativas y el Gobierno de Córdoba, con el fin de trabajar colaborativamente en la generación de proyectos vinculados a la aplicación de la tecnología blockchain.

9 instituciones conforman el hub.

23 empresas conforman la oferta tecnológica de desarrolladores de blockchain locales.

Nodo SmartCITIES

Contribuye al desarrollo de ciudades inteligentes, sostenibles y eficientes en pos del bienestar de los ciudadanos y disminuir la brecha de capacidades de gestión en contexto de gran heterogeneidad de estructuras.

12 instituciones que conforman el nodo.

71 instituciones que conforman la oferta tecnológica del nodo.

Nodo Nuevas Tecnologías

Espacio intersectorial formado a partir de la articulación entre cámaras empresariales, instituciones educativas y el Gobierno de Córdoba, que tiene como fin difundir e impulsar la transformación digital y la adopción de nuevas tecnologías en las pymes cordobesas y promover la vinculación entre empresas, especialistas en nuevas tecnologías o transformación digital y oferentes tecnológicos locales

12 instituciones conforman el Nodo.

51 especialistas y referentes en Nuevas Tecnologías forman parte del listado de expertos.

Nodo Chequeo digital

Pone a disposición de pymes un instrumento amigable, ágil y eficaz para la realización de un autodiagnóstico sobre la madurez digital que permita identificar las principales oportunidades de mejora en cada caso.

555 empresas finalizaron el chequeo.

37 cámaras empresariales y clústeres tecnológicos participantes.

+70 localidades de la Provincia.

Nodo de Inteligencia Artificial

Tiene como objetivo extender la Inteligencia Artificial a todo tipo de actividad socio productiva donde pueda agregar valor y contribuir a la competitividad.

350 alumnos en la diplomatura en Ciencia de Datos de la FAMAF.

3 data centers adquiridos para la red provincial para instalar en el interior.

Polos científicos tecnológicos

Tienen como finalidad crear ecosistemas dinámicos que impulsen la creación de soluciones de alto valor materializadas en innovaciones de productos, servicios, procesos y startups basados en conocimiento. Además, buscan facilitar el encuentro y articulación entre el sistema científico - tecnológico y los sectores agro productivo e industrial.

La iniciativa en números:

3 polos:
- Parque Industrial de San Francisco.
- Zona céntrica de Río Cuarto.
- Parque Industrial de Marcos Juárez.

40 empresas tecnológicas con intención de radicarse.

Participantes:
- Cluster Tecnológico Impulso Villa María.
- Cluster Tecnológico San Francisco.
- Cluster Tecnológico de Río Cuarto.
- Cluster Córdoba Technology Cluster.

3 municipios:
- Río Cuarto.
- Marcos Juárez.
- San Francisco.

2 universidades:
- Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional San Francisco y Facultad Regional Villa María.
- Universidad Nacional de Río Cuarto.

NOTICIAS | Gobierno de Córdoba

SCHIARETTI PRESENTÓ EL PROYECTO POLO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO MARCOS JUÁREZ

17/06/2022 15:50

https://cordoba.gob.ar/schiaretti-presentoel-proyecto-de-polo-cientifico-tecnologico-marcos-juarez/

DATO COMPARTIDO: Promoción del Deporte

E-Sport Córdoba

Es una iniciativa promueve el desarrollo y el crecimiento de los Deportes Electrónicos en la Provincia. Tiene como objetivos incentivar a las organizaciones a generar capacidad de gestión de innovación abierta y visibilizar la potencialidad de trabajar la innovación de manera colaborativa, con agentes externos a la institución para desarrollar nuevos productos, procesos y soluciones.

NOTICIAS | Gobierno de Córdoba

SE VIENE LA LIGA INTERCOLEGIAL MINECRAFT Y EL TORNEO DE LEAGUE OF LEGENDS

06/07/2022 18:00

https://cordoba.gob.ar/se-viene-la-liga-intercolegial-de-lego-minecraft-y-el-torneo-de-league-of-legends/

Grandes números

Final Copa de Fútbol Electrónico y Final League of Legends y Minecraft

56 jugadores de League of Legends.

8 clubes de toda la provincia.

Copa de Fútbol Electrónico

77 equipos participantes.

+25 localidades.

League of Legend

194 equipos participantes.

1.146 personas participantes.

Línea Intercolegial Minecraft

1.184 alumnos participantes.

341 equipos inscriptos.

Formación e inserción laboral en el sector de las TIC

ReinventarTEC

Ciclo de capacitación virtual para inspirar a mujeres de todas las edades y profesiones a reinventarse e ingresar profesionalmente al mundo de la industria tecnológica, promoviendo la sinergia entre comunidades, organizaciones y clusters que trabajan la inserción de mujeres y género en tecnología e impulsando la reconversión laboral de mujeres hacia la industria de la tecnología.

10 talleres realizados.

+2.400 participantes.

Programa de Inserción Laboral en Nuevas Tecnologías

Este programa tiene como objetivos crear 200 nuevos puestos de trabajo en la industria del software y contribuir al desarrollo profesional y la movilidad del capital humano entrenado para que continúe trayectos formales educativos.

400 personas inscriptas.

100 empresas inscriptas.

NOTICIAS | Gobierno de Córdoba

ÚLTIMOS DÍAS PARA INSCRIBIRSE AL PROGRAMA EL EN NUEVAS TECNOLOGÍAS

27/07/2022 18:42

https://cordoba.gob.ar/ultimos-dias-para-inscribirse-al-programa-el-en-nuevas-tecnologias/

i-Teams

Espacio que busca vincular perfiles científicos y profesionales entre sí para conformar equipos de trabajo interdisciplinarios, promoviendo la transferencia tecnológica y favoreciendo la creación de empresas científico-tecnológicas.

35 participantes.

5 instituciones invitadas.