CURSO DE FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN SOBRE VIGILANCIA TECNOLÓGICA Y DE LA INNOVACIÓN

Nuevas Herramientas Estratégicas para Gestión de la Innovación

"Nuevas herramientas de aprendizaje para el monitoreo de información por internet"

"Es un proceso que detecta información relevante sobre tendencias, novedades de clientes, invenciones y potenciales socios y competidores ."

Destinado a graduados y estudiantes, profesionales relacionados con la temática, Organismos Públicos, Empresas y público en gral.

03 de Abril

NODO TECNOLÓGICO SALÓN AUDITORIO

Av. Los Molinos e Industria Argentina
Parque Industrial "La Isla"
La Banda

Disertación por parte del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación

- **Esp. Lic. Nancy V. PEREZ**
  Coordinadora ANTENA TECNOLÓGICA - Asesora Técnica -
  Gestión del Programa Nacional VINTEC - MINCYT

CRONOGRAMA

03 / 04 ACTIVIDADES GENERALES

- **09 a 13 hs.** Público en Gral
"Introducción a la Vigilancia Tecnológica y la Inteligencia Estratégica"

03 / 04 PRIMERA MESA DE TRABAJO

- **13 a 17 hs.** Equipo Antena Territorial
"Actividades propias para la construcción de la Antena Territorial"

Por consultas e informes: tel 3854062053 / 3854948055

Inscripciones : nodosde.gob.ar/registracion/public/e/5/curso-de-formacion-y-capacitacion-sobre-vigilancia-estrategica

NODO TECNOLOGICO SdE

Secretaría de Ciencia y Tecnología

Gobierno de la Provincia de Santiago del Estero

Santiago del Estero, 14 de Marzo de 2018

Secretaría de Extensión, Vinculación y Transferencia
Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías
Universidad Nacional de Sgo del Estero
Ing. Teresita Pilán

Por la presente queremos poner en su conocimiento que el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación y la Secretaria de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Santiago del Estero, han acordado crear una Antena Territorial de Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Estratégica. En este marco, la Secretaria invita a UD designe 2(dos) representantes como máximo, para ser parte del **Equipo de la Antena Territorial Provincial de Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Estratégica.**

Por tal motivo, nos complace invitarlos a UD y sus representantes a participar del Curso de Formación y Capacitación sobre Vigilancia Estratégica: nuevas herramientas estratégicas de gestión tecnológica y de la innovación; y a la Primera Mesa de Trabajo del Equipo, a realizarse el día 3 de Abril del corriente año a partir de las 9hs, en el Salón Auditorio del Nodo Tecnológico.

Para finalizar y a los fines de ampliar nuestra propuesta, adjuntamos el Proyecto de nuestra iniciativa, curriculum de la especialista a cargo y el cronograma de actividades correspondiente.

A la espera de vuestra respuesta, aprovechamos la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Ing. Agr. (MSC) Adrian Omar Suarez
Secretario de
Ciencia y Tecnología
Gob. de Santiago del Estero

Contacto: 3854062053 - Ing. Marcela Rafael

NODO TECNOLOGICO SdE

Secretaría de Ciencia y Tecnología

Gobierno de la Provincia de Santiago del Estero

PROYECTO CREACIÓN UNIDAD DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA E INTELIGENCIA ESTRATÉGICA

Como aporte al desarrollo competitivo de los sectores agroindustriales actuales y de interés potencial para la provincia de Santiago del Estero, se propone la creación de una Unidad de Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Estratégica (UVTeIE).
Se propone además que esta Unidad se especialice en dos sectores de interés estratégico para la provincia: Frutihorticola y Energías Renovables.

1. OBJETIVOS DEL PROYECTO

OBJETIVOS GENERALES

- Captar, estructurar y diseminar a todos los actores de los Sectores Frutihorticola y Energías Renovables las últimas informaciones claves referentes a los desafíos estratégicos de los Sectores.
- Fortalecer y potenciar las capacidades institucionales en materia de utilización de estudios prospectivos y de vigilancia tecnológica para el apoyo de actividades de planificación y gestión de la ciencia, la tecnología y la innovación.
- Promover el desarrollo, difusión y transferencia de métodos, buenas prácticas y herramientas de vigilancia tecnológica e inteligencia estratégica (VTeIE).
- Fortalecer las capacidades de los recursos humanos en temas relacionados con la VTeIE.
- Trabajar en estrecha relación con los programas nacionales de Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva (VINTEC), así como con programas similares de otras jurisdicciones.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Identificar y definir modelos, metodologías y buenas prácticas de VTeIE.
- Ejecución de estudios VTeIE para identificar oportunidades y tendencias a corto y mediano plazo.
- Relevar información de comportamiento I+D+i de las empresas y sectores para conformar un sistema de indicadores de gestión que genere insumos para la toma de decisiones.

- Prestar servicios de consultaría para apoyar la realización de estudios que contribuyan al fortalecimiento de la capacidad de elaboración de políticas regionales.
- Realizar y/o impulsar estudios, diagnósticos, informes y publicaciones.
- Desarrollar y apoyar actividades formativas sobre VTeIE, tanto para personal de la Secretaria de Desarrollo, Ciencia, Tecnología y Gestión Pública (SDCTyGP), como de organismos, instituciones, empresas, emprendedores e investigadores.
- Articular actividades con el programa Nacional VINTEC.
- Propiciar el establecimiento de vínculos entre las instituciones, organizaciones y empresas que forman los el sistema provincial, con el fin de promover la utilización de la VTeIE.

DESTINATARIOS

- SDCTyGP
- Emprendedores
- Empresas
- Universidad Nacional de Santiago del Estero (UNSE)
- Universidad Católica de Santiago del Estero (UCSE)
- Graduados
- Investigadores
- Estudiantes

PARTICIPANTES

- SDCTyGP
- INTI Santiago del Estero
- ENERSE SAPEM
- UNSE
- UCSE
- Unión Industrial Santiago del Estero (UISDE)
- Cámara de la Industria de la Madera

2. ETAPAS DEL PROYECTO

Etapa 1: Planificación

- **Personal**

Seleccionar el equipo de trabajo; asignar roles y funciones; identificación del responsable; capacitar al equipo: aspectos conceptuales y metodológicos, fuentes de información y proceso de validación, herramientas informáticas, técnicas de procesamiento y análisis de información.

- **Adquisiciones**

Adquirir los equipos, fuentes de información, herramientas informáticas (software y hardware) y otros recursos e insumos necesarios.

- **Fuentes de Información**

Determinar las fuentes de información necesarias y definir los medios para la entrega de los resultados de la inteligencia.

- **Investigación y Análisis del Mercado**

Realizar un análisis de la demanda: quiénes son los usuarios y dónde se localizan, cuáles son sus necesidades de información y sus expectativas respecto de los servicios, sus actividades, los resultados que esperan alcanzar y los obstáculos que enfrentan.
Auditoría de Información (interna) o investigación del mercado (externa).
Proveedores de Tecnologías de Información, mecanismos informativos y conocimiento especializado.

- **Desarrollo de la Unidad**

Analizar los temas clave para el desarrollo de la Unidad: el papel que juega la información en la toma de decisiones (actual y deseado), las características de los servicios de inteligencia que tienen impacto en la toma de decisiones, las fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas (FODA) que tienen impacto en el desarrollo de la Unidad, etc.

Etapa 2: Contratación e Implementación de herramientas software para el proyecto

En una primera etapa se relevaran los programas gratuitos disponibles y de ser necesario, se presupuestarán programas más sofisticados que permitan obtener mayor información.

Programas gratuitos:

- **Búsqueda y recolección:**
  a) Buscadores: Google.
  b) Metabuscadores y multibuscadores: Carrot, BizNar, Ovtt, Similar Web, Google Trends, Prior Art Finder, Feedreader, Website-watcher.
  c) Rastreadores de noticias: Google News y News maps.

- **Fuentes de Información:**
  a) Patentes: Espacenet, Patentscope, Lens, Google patents, INPI Argentina.
  b) Publicaciones científicas y artículos técnicos: Science direct, Go Pubmed, Scopus, Redalyc, Science Research.
  c) Proyectos de I+D+i: Cordis, BID.
  d) Mercado: Bloomberg, Factiva, Fundacion ExportAr, Cámara Argentina de Comercio.
  e) Normativas legales y técnicas: Anmat, Infoleg, IRAM, ISO, EUR-Lex, SENASA.

- **Análisis y tratamiento:**
  a) Patent Inspiration
  b) Intelligo

- **Plataformas de VTEIE:**
  a) Antena Tecnológica

Etapa 3: Conformación e Implementación de la Unidad de VTeIE

- Se establecerán los responsables de la Unidad y se estructurará en función de los requisitos que establezca el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (MINCyT). Se utilizarán las herramientas de difusión que ya cuenta la SDCTyGP y se creará una plataforma virtual especifica de VTeIE.

Etapa 4: Capacitación interna/externa

Se solicitará la asistencia técnica del MINCyT, para capacitar al personal responsable de la Unidad y a su vez se formarán multiplicadores para que puedan dictar capacitaciones a las entidades que conformen la red que se organizará.

Etapa 5: Manual de procedimiento de metodología de trabajo

En forma conjunta con el MINCyT, se elaborará un manual de procedimientos para el funcionamiento, búsqueda y difusión de la información.

3. PROGRAMA DE ACTIVIDADES

1. Reuniones iniciales con el equipo del MINCyT para establecer el mecanismo de trabajo y la conformación de los responsables de la Unidad.
2. Priorización de los temas a desarrollar. Definición del foco de trabajo de la unidad de VTeIE.
3. Relevamiento de las entidades que conformarán la red.
4. Capacitación interna a los integrantes de la Unidad.
5. Identificación de los productos de VTeIE a generar por la unidad.
6. Relevamiento de las herramientas y software necesarios para la instalación de la Unidad.
7. Elaboración y desarrollo de los productos de VTeIE.
8. Desarrollo y entrega del informe técnico final al MINCyT.

4. PRODUCTOS ESPERADOS / ENTREGABLES

Se espera adquirir conocimiento e información que sea valiosa para la competitividad, anticiparse a los cambios y minimizar los riesgos para la toma de decisiones.
Dicha información será entregada en formato de informe, resumen o boletín.

5. CONFORMACIÓN DE LA UNIDAD

- Unidad funcionando con un espacio propio en la web del Ministerio.
- Sistema de información mensual para remitir en nuestros newsletters: complementando los mismos con información científica, tecnológica, de mercado, normativas, eventos, proyectos de I+D+i entre otras.
- Resumen de información por cadena para compartir en las reuniones presenciales de los foros de competitividad y en los informes sectoriales que se elaboren.
- Creación de la plataforma virtual de la Unidad.
- Desarrollo de cursos de capacitación para la red conformada.

6. DURACIÓN Y CRONOGRAMA

Se estima una duración de 6 meses.

7. PRESUPUESTO ESTIMADO

- Capacitación

CV REDUCIDO - PERFIL PROFESIONAL
Esp. Lic. Nancy Verónica PEREZ
DNI: 23.992.164

Especialista en Estudios Tecnológicos, en Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Estratégica y de Mercado.

FORMACIÓN ACADÉMICA

POSTGRADO:

- Doctorando en "Ciencias Empresariales y Sociales". Universidad de Ciencias Empresariales y Sociales (UCES) y la FH Mainz University of Applied Scienses. Doctorado binacional Argentina/Alemania.
- Maestrando en "Ciencia, Tecnología y Sociedad". Universidad Nacional de Quilmes (UNQUI). Argentina (en etapa de evaluación de tesis final 2017).
- Especialización en "Gestión Tecnológica". Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Lomas de Zamora (UNLZ). Argentina (2015).
- Curso Superior de postgrado en "Planeamiento Estratégico de Negocios". Facultad de Ciencias Económicas - Universidad de Ciencias Empresariales y Sociales (UCES). Argentina (2007).

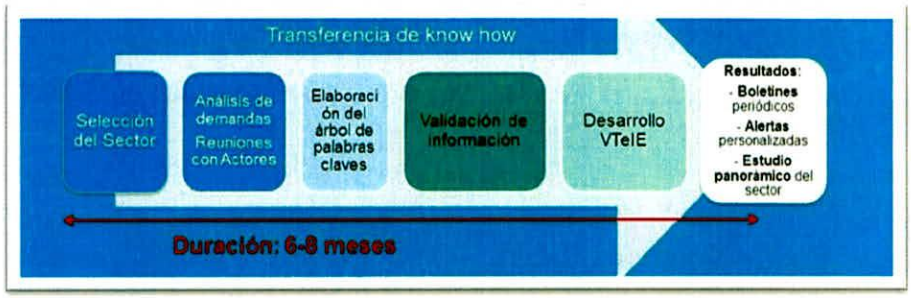
GRADO:

- "Analista de Sistemas". Facultad de Ciencias de la Información. Universidad Argentina John F. Kennedy. Argentina (pendiente cuatro materias, en curso).
- Licenciatura en "Publicidad, con orientación en Investigación Científica y de Mercado". Facultad de Ciencias Sociales, Jurídicas y Humanas - Universidad Argentina John F. Kennedy. Argentina (2003).

EXPERIENCIA LABORAL: *Experiencia laboral en el Estado Nacional de 19 (diecisiete) años (Sept. 98 a la fecha).*
- Del 2009 a la fecha, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (MINCYT) del Gobierno de la República Argentina; Secretaría de Planeamiento y Políticas en Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva - Subsecretaría de Estudios y Prospectiva - Dirección Nacional Estudios (DNE). Programa Nacional de Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva: Coordinadora de Estudios Tecnológicos, Vigilancia e Inteligencia Estratégica. Las responsabilidades desarrolladas se identifican a continuación: generando insumos, a partir de información estratégica, para la toma de decisiones en Ciencia, Tecnología e Innovación en Argentina.
- Docente actual del postgrado en la "Especialización en Prospectiva Estratégica, asignatura: Prospectiva Estratégica general y específica. La Vigilancia Estratégica como insumos de la Prospectiva" y en la "Diplomatura Universitaria en Introducción al Pensamiento Estratégico Prospectivo. Visión Futuro, asignatura: La Vigilancia Estratégica como insumos de la Prospectiva". Universidad de Ciencias Empresariales y Sociales (UCES). Argentina.
- Docente actual del postgrado (modalidad virtual) en la "Diplomatura Universitaria en Gestión de Inteligencia Estratégica 4.0". Universidad Tecnológica Nacional (UTN). Argentina.
- Docente actual del Massive Online Open Courses (MOOC) en "Vigilancia Tecnológica". Observatorio Virtual de Transferencia de Tecnología (OVTT). Universidad de Alicante. España.
- Anteriormente, instructora en el área de "Gestión de la información y de la documentación, y manejo de herramientas informáticas". Instituto Nacional de Administración Pública (INAP). Presidencia de la Nación; consultora en proyectos de investigación relacionados con temáticas de Gestión de la Información, la Innovación y la Tecnología en la Universidad Nacional de Lomas de Zamora (UNLZ) y Universidad Nacional de Entre Ríos (UNER); evaluadora junior del Fondo Tecnológico Argentino (FONTAR). Agencia Nacional Científica y Tecnológica; y secretaria técnica por latino-iberoamericana de la Asociación Latino Iberoamericana de Gestión Tecnológica (ALTEC) y consultora del proyecto de investigación "Desarrollo de proyectos de innovación integrado con la vigilancia tecnológica y el diseño de planes de negocios". Red Iberoamericana Centros de Apoyo a la Innovación (INNRED), en el marco del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED). España.- Sept. 2017

PROGRAMA

CURSO DE FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN SOBRE VIGILANCIA TECNOLÓGICA Y DE LA INNOVACIÓN



PRIMERA MESA DE TRABAJO

9.00 hs – **Apertura de Autoridades**

9.15 a 11.00 hs

- **Introducción a la Vigilancia Tecnológica y la Inteligencia Estratégica: conceptos, historia, relación con otras disciplinas y metodología**
- **Programa Nacional VINTEC y sus Productos/Servicios – MINCYT**

11.00 a 11.30 hs – **COFFEE BREAK**

11:00 a 13.00 hs – **Herramientas y fuentes de información para la práctica de la VeIE: clasificación y características. Actividades Prácticas de Herramientas y fuentes de información de VTeIE**

Almuerzo libre

13.00 a 17.00 hs – **Actividades propias para la construcción de la Antena Territorial**

- Presentación del Equipo de Trabajo (gestores técnicos, observadores, analistas y decisores), asignar roles y funciones de la Antena Territorial.
- Diagnóstico e Identificación de Necesidades. Interpretación del sector seleccionado: Identificación de las Necesidades y de los Recursos de Información. Identificar necesidades y definir los factores críticos/claves a vigilar (FCV) en concordancia con la estrategia de la Antena Territorial. Diseño del Relevamiento y Análisis de la Demanda del sector industrial seleccionado. Lineamientos del ¨Árbol Tecnológico¨ del sector industrial a seleccionar con la Colaboración expertos internos y externos. Definición de temáticas sectoriales específicas del sector y subsectores Definir cuál es el eje temático a trabajar dentro del sector. Se diseñara una estructura (en formato árbol) de los subsectores a vigilar, en donde se contemplaron las palabras claves propuestas por los expertos y empresas de acuerdo a la demanda del sector. Definición de palabras claves y términos técnicos. Diseñar un listado de palabras claves y término. Posterior traducción del Árbol y diseño del Glosario Técnico.

SEGUNDA MESA DE TRABAJO - fecha a definir

- Lineamientos para la búsqueda de Información Científica - Publicaciones Científicas

- Lineamientos para la búsqueda de Información Tecnológica - Patentes

- Actividades Prácticas en bases de datos de información científica y tecnológica SEGUNDO DIA DE
- Lineamientos para la generación de productos y servicios de VTeIE
- Actividades Prácticas en bases de datos de información científica y tecnológica Almuerzo libre
- Avances de las actividades propias para la construcción de la Antena Territorial

TERCERA MESA DE TRABAJO - fecha a definir

- Inteligencia de Mercado y Negocios. Lineamientos y prácticas intensivas para la búsqueda de otras fuentes de Información (de mercado y de negocios, de proyectos, de redes sociales (RS), de financiamiento y ayuda económica, de eventos, entre otras)

- Utilización de base de datos y Herramientas web específicas.
- Búsquedas tecnológicas con altos niveles de calidad.
- Generación de cuerpo propio de información: análisis y tratamiento.

- Actividades Prácticas de herramientas y fuentes de información de Inteligencia de Mercado y Negocios
- Actividades Prácticas de herramientas y fuentes de información de VTeIE
- Cierre de los avances de las actividades propias para la construcción de la Antena Territorial

NODO TECNOLOGICO SdE

Secretaría de Ciencia y Tecnología

Gobierno de la Provincia de Santiago del Estero