

COLINNOVACIÓN TE CONECTA

Los sistemas de Información de I+D+I en Colombia

Boletín mensual que tiene el propósito de acercar a los empresarios a la realidad del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación (SNCTI)



DIRECTOR

Gabriel Alberto Zamudio

EDITOR

Gabriel Alberto Zamudio

CONSEJO EDITORIAL

Hermann Fuquen
Juan Carlos Salavarieta
Claudia Sánchez

IMPRESIÓN - WEB

COLINNOVACIÓN SAS.

COMUNICACIÓN

colinnovacion@gmail.com
contacto@colinnovacion.com

Colinnovación te Conecta
Edición 1 – Volumen 3
ISSN 2322-8733

COLINNOVACIÓN TE CONECTA

COLINNOVACIÓN TE CONECTA CON

Los sistemas de Información de I+D+I en Colombia.

En un ecosistema de Ciencia, Tecnología e Innovación, se requiere el relacionamiento de los diferentes actores, que permita la identificación de capacidades, con el fin de abrir canales de comunicación e iniciar vínculos entre ellos. Esta versión del boletín tiene el propósito de familiarizar a los empresarios con los sistemas de información disponibles en Colombia para encontrar instituciones, grupos y personas que hacen investigación de alto nivel y que están formalmente vinculados al Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación en el país.

Como empresa consultora en Innovación, en COLINNOVACION estamos interesados en entregar información práctica y útil al día, de tal forma que se facilite para el empresario la articulación con otros actores del SNCTI.

"The organizations of the future will increasingly depend on the creativity of their members to survive. Great Groups offer a new model in which the leader is an equal among Titans. In a truly creative collaboration, work is pleasure, and the only rules and procedures are those that advance the common cause."

Warren Bennis

INNOVACION S.A.S.

SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE ENTIDADES Y PERSONAS INTEGRANTES DEL SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Para su próximo proyecto de innovación o desarrollo tecnológico o su idea de negocio es probable que se pregunte. ¿Quién participa en Colombia o ha participado en procesos de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación, cumpliendo con estándares de clase mundial en mi área de interés? La respuesta tal vez sea, muchas entidades tales como: Universidades, Empresas y Centros, dentro de las cuales hay grupos de personas con alto nivel de formación que son quienes con arduo trabajo diario desarrollan tecnología o aplican conocimiento en el país, que le permite al sector productivo generar nuevos productos, nuevos procesos, nuevos modelos de negocio así como emprendimientos de base tecnológica.

¿Dónde se puede encontrar quién hace qué en el país? La fuente está en el sistema de información SCIENTI, en la plataforma del Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación - COLCIENCIAS. Donde están contenidos tres módulos principales que explicaremos a continuación: InstitutLac, GrupLac y CvLac.

1. **SCIENTI.**

Dado que el Sistema Nacional de CTI necesitaba una base tecnológica, que facilitara hacer seguimiento permanente a los desarrollos nacionales en ciencia, tecnología e innovación y generar adicionalmente los

enlaces entre investigadores, grupos, instituciones y otros, Colciencias se unió a la Red Scienti.



De acuerdo con la información de la plataforma, "ScienTI es una red pública de fuentes de información y conocimiento que tiene el objetivo de contribuir a la gestión de la actividad científica, tecnológica y de innovación y promueve un espacio público y cooperativo de interacción entre los actores de los sistemas y comunidades nacionales de ciencia, tecnología e innovación de sus países miembros" (Red Internacional de Fuentes de Información y Conocimiento, para la Gestión de Ciencia, Tecnología e Innovación.)

Los países vinculados además de Colombia a esta red son: Argentina, Brasil, Chile, Cuba, Ecuador, México, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal y Venezuela.

Esta red le permite a las instituciones que la administran, identificar permanentemente los recursos humanos calificados, instituciones y proyectos de investigación, información que adicionalmente, le permite evaluar las políticas y capacidades nacionales en CT&I.

Para el sector productivo es una fuente muy importante de información, dado que en este portal encontrará datos sobre las capacidades y competencias desarrolladas por grupos de investigación y personas dedicadas a temas diversos desde ciencias sociales, pasando por ciencias básicas, ciencias del mar, hasta las aplicaciones en ingenierías desarrolladas para la industria y en algunos casos, en conjunto con la industria.

En las siguientes secciones describiremos la información que el empresario puede encontrar en cada uno de los aplicativos.

Portal Institucional: www.colciencias.gov.co

Sistemas de Información: Scienti

<http://www.colciencias.gov.co/scienti>

1.1. *InstituLac.*

Institulac, uno de los módulos de Scienti, es el directorio de las instituciones que participan

Todos los Derechos Reservados por Colinnovacion®

activamente en el desarrollo de nuevas estrategias en el ámbito de Ciencia, Tecnología e Innovación. Por lo general tienen grupos adscritos, los cuales desarrollan proyectos de CTI.



Allí encontrará Universidades, Centros de Desarrollo Tecnológico y Empresas y su número de grupos adscritos. Adicionalmente, es posible identificar características de los grupos si se direcciona a la aplicación Gruplac, donde se menciona cuales son los grupos, si están categorizados, y el link para ingresar al grupo.

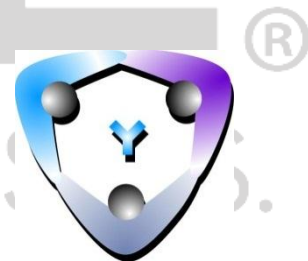
Portal Institucional: www.colciencias.gov.co

Plataforma ScienTI – Colombia

<http://201.234.78.173:8083/ciencia-war/busquedaGruposPorInstitucion.do>

1.2. *GrupLac*

Es el directorio de los grupos de investigación, que participan activamente en el desarrollo de nuevas estrategias en el ámbito de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, los cuales se inscriben para ser medidos y monitoreados por el Sistema Nacional de CTI.



En este módulo, cada grupo tiene su página (con la estructura dada por Scienti), y tendrán relacionada la siguiente información:

- Datos del Grupo
- Institución a la que pertenece
- Líneas y temas de investigación
- Integrantes del grupo activos y no activos (con el link al aplicativo de hojas de vida llamado CvLac)
- Proyectos desarrollados
- Producción:
Artículos, libros, participación en eventos, dirección de trabajos, productos con o sin registro o patentes.

Las búsquedas pueden hacerse dentro de la Red Scienti en la aplicación “Servicios” indicando palabras clave como: Grupos por Nombre de la institución, del grupo, nombre del Líder de Grupo, de sus integrantes o por área temática, programa nacional al que pertenece de acuerdo con los establecidos en Colciencias, por Institulac, o a través de Google indicando el área temática de trabajo que se busca y en seguida Gruplac.

Portal Institucional: www.colciencias.gov.co

Plataforma ScientI – Colombia: Servicios Grupos

<http://201.234.78.173:8083/ciencia-war/>

1.3. CvLac

Es la fuente de información de Gruplac ya que es el módulo de información de currículum vitae. Concentra la colección sistematizada del conocimiento, experiencia y producción científica, de las personas que participan en actividades de investigación, innovación y desarrollo tecnológico. Esta puede ser una de las fuentes de información mas desaprovechadas, ya que cuenta con un gran numero de registros de personas, que como requisito para participar de los recursos e incentivos del gobierno Colombiano registran sus datos en este modulo.



Cada investigador (con la estructura dada por Scienti), tendrá relacionada la siguiente información:

- Datos del Investigador
 - Formación académica
 - Experiencia
 - Áreas de experiencia
- Institución a la que pertenece
- Líneas y temas de investigación
- Proyectos en los que ha participado.
- Producción del investigador: Artículos, libros, participación en eventos, dirección de trabajos, productos con o sin registro o patentes.

Las búsquedas pueden hacerse dentro de la Red Scienti en la aplicación Servicios CvLac por Datos del Investigador, a través del Grupo, o a través de Google indicando el área temática de trabajo que se busca y en seguida CvLac. Aquí podrá encontrar, Todos los Derechos Reservados por Colinnovacion®

socios claves y personal de apoyo que pueden sacar adelante sus ideas innovadoras y proyectos empresariales.

Portal Institucional: www.colciencias.gov.co

Plataforma ScientI – Colombia: Servicios Currículo

<http://201.234.78.173:8083/ciencia-war/jsp/enRecurso/IndexRecursoHumano.jsp>

1.4. Porque usar la plataforma SCIENTI

Si un empresario está desarrollando proyectos y necesita aplicar a convocatorias de Colciencias para financiación, tendrá la necesidad de identificar grupos afines a su proyecto, con los cuales hacer investigación conjunta o innovación abierta, o simplemente alimentar el estado del arte conociendo el contexto nacional de desarrollos relacionados con su proyecto.

Si requiere aplicar a estímulos tributarios, por inversión o donación a Proyectos de Desarrollo Tecnológico o Investigación, necesitará o bien conformar y reconocer su propio grupo de investigación o relacionarse con alguno existente en el país, en las temáticas pertinentes para poder acceder al Beneficio. La plataforma SCIENTI es la fuente de información clave para esas actividades.

En cualquiera de los casos, COLINNOVACIÓN SAS puede ser un aliado estratégico. COLINNOVACIÓN SAS posee amplia experiencia en el proceso de identificación de su cartera de proyectos, pares académicos para su acompañamiento o para el desarrollo conjunto de actividades de I+D+I, identificación de grupos de investigación que actúen como supervisores idóneos para sus solicitudes de estímulos tributarios, así como para la presentación de su propio grupo o Unidad de I+D+I para reconocimiento ante Colciencias.

NOTICIAS DE ACTUALIDAD

Convocatoria para Reconocimiento de Grupos:

Colciencias abrió la Convocatoria de reconocimiento de Grupos de Investigación en Ciencia, Tecnología e Innovación para el año 2012

Esta convocatoria pretende darle un estatus de reconocimiento dentro del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación, a los grupos de investigación que se encuentran desarrollando actividades de esta naturaleza, con productos que demuestren su trabajo.

Requisitos: Tener Uno o mas años de existencia, Estar avalado por una institución, tener un proyecto de investigación mínimo en marcha, tener al menos una persona del grupo con formación de pregrado, maestría o doctorado concluido, tener un producto de nuevo conocimiento desarrollado por el grupo, tener dos productos resultantes de actividades de investigación.

Fechas:

Noviembre 13, 2012 para grupos reconocidos.

Noviembre 20, 2012 para grupos no reconocidos

Mas Información: <http://www.colciencias.gov.co/convocatoria/invitaci-n-para-el-reconocimiento-de-grupos-de-investigaci-n-en-cienciatecnolog-e-innov>

Desde el ciclo de la innovación, no existe en el mercado ninguna firma de consultoría especializada que pueda brindarles una experiencia específica en el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SNCTI) como la de Colinnovación S.A.S.

Empresa Colombiana de Innovación

COLINNOVACION SAS

contacto@colinnovacion.com

Teléfonos: 57 (1) 6725048 – 5261088

Skype: colinnovacion

Carrera 20 No 184 – 48 local 4

Bogotá, Colombia.

<http://colinnovacion.com/>

Síguenos en :  y 