



Mesas
Sectoriales

BOLETÍN

EDICIÓN 01

2021

QUÍMICA

CREER EN LA ARTICULACIÓN
DE LOS SECTORES ES CREAR
TALENTO HUMANO COMPETITIVO

#ConectandoSectores



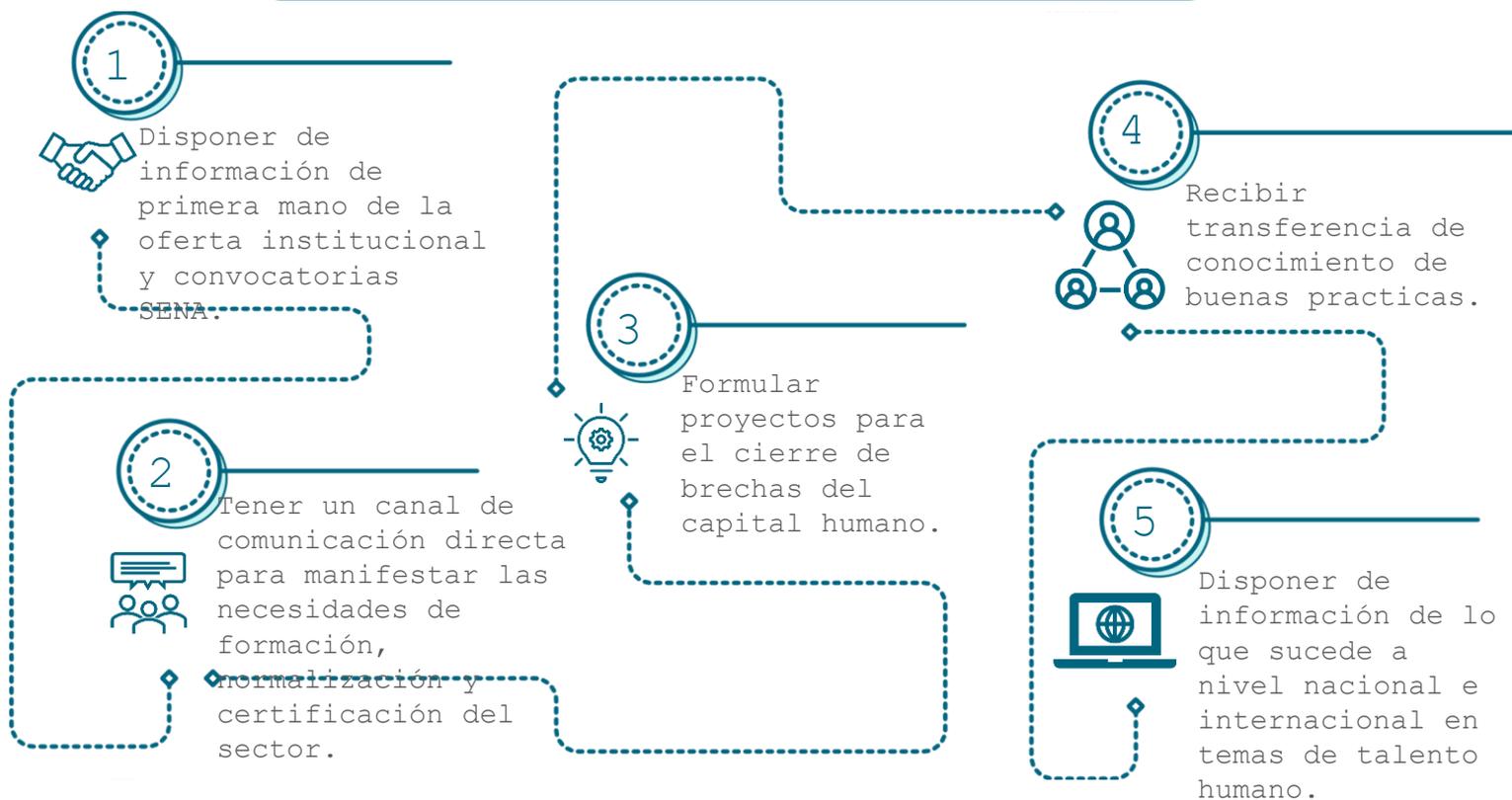
¿Quieres aportar para la cualificación del talento humano del país y a la identificación de necesidades del sector?



Desde las Mesas Sectoriales articulamos los sectores para contribuir al mejoramiento del talento humano del país.

Este proceso es gratuito y voluntario

BENEFICIOS AL VINCULARSE



Vincúlate a la Mesa Sectorial de Química haciendo clic aquí



PRESIDENTE

Nombre: Luis Eduardo Riaño

Organización: Lucta Grancolombiana S.A.S

DELEGATARIOS

Bárbara Moreno (Sociedad Colombiana de Ciencias Químicas)

Belisario Acevedo (ASINAL Laboratorio)

Jeny Guerrero (COASPHARMA)

Diana Romero (Asociación Colombiana de Ingenieros Químicos)

Luz Andrea Calle (FENALCO Antioquia)

Javier Fernández (ONUDI)

José Hernán Niño (DOSAKIN)

María Inés Mejía (Consejo Profesional de Química)

Paola Ruje (Acoplásticos)

Sandra Rocío Guatibonza (Casa Luker SA)

CONTACTO

Regional - Distrito Capital

Centro de Gestión Industrial

Teléfono: 5960100 IP 15662

mesaquimica@sena.edu.co



@IndustrialMSec



Una mirada del sector químico en la próxima década 2021-2032

Son las 5.30 a.m. suena el despertador, rápidamente estiramos la mano para silenciar el ruido emitido por los dispositivos y motores electrónicos que fueron contruidos con: Lantano (La), Neodimio (Nd), Terbio (Tb) y Samario (Sm); más conocidas como tierras raras. La rutina de la mañana comienza con la ingesta de una capsula constituida por micro y nano cápsulas que permiten alta eficiencia de fijación de vitaminas y elementos trazas en nuestro cuerpo; y junto con un vaso de agua, que previamente se le ha monitoreado por medio de micro sensores conectados a nuestro celular algunos parámetros fisicoquímicos como DQO, Cloro residual y niveles de Mercurio (Hg), asegurando así que es apta para el consumo.

Procedemos a cepillarnos los dientes y ducharnos con algunos productos que tienen extractos de productos naturales (aceites y bio-ingredientes) de diferentes especies vegetales, estos se describen en la etiqueta como productos "ecofriendly". Nos vestimos con prendas de fibras naturales orgánicas y otras con acabados superhidrofobicos, y termo adaptables que cambian según las condiciones climáticas del día. Finalmente vamos a desayunar alimentos que fueron modificados genéticamente mediante biotecnología asegurando que estén libres de hongos, bacterias y virus indeseables que pueden generar enfermedades por el consumo, finalmente salimos al trabajo en nuestro coche eléctrico libre de emisiones de carbono.

Este sería el resumen de una mañana en el 2032, donde la industria química a nivel mundial a la fecha; tras varios años de investigación (2012), viene avanzando a pasos "agigantados" en el desarrollo de tendencias como: química verde, nanotecnología, biotecnología, productos naturales, microelectrónica con tierras raras, calidad del agua, etiquetado y seguridad química, sostenibilidad ambiental, bajas emisiones de CO₂. Es un reto para el sector químico en Colombia, que según el DANE (2020) este sector representa el 34.6% de la industria manufacturera y el 2,8% del PIB nacional modernizar y atacar estas nuevas necesidades del mercado, el panorama del futuro de la química es muy prometedor, no solo para la industria, sino para la humanidad en si misma.

William Ricardo Pineda Bolívar
Instructor en Química del Centro de Gestión
Industrial
Mesa Sectorial Química

Así generaremos valor en el 2021



Continuar el direccionamiento estratégico de los programas de formación, dirigidos hacia las tecnologías 4.0.

Consecución de expertos técnicos para elaborar o actualizar normas en ocupaciones como operadores de maquinas de tratamiento de metales y minerales, técnicos en química aplicada, ingenieros químicos, obreros y ayudantes de planta química, entre otros.



Participación en los diferentes espacios que permitan el posicionamiento y visibilidad de las instancias de concertación.



Capacitar a los integrantes de la Mesa Sectorial en el Curso de Economía Circular y a empresarios a nivel nacional sobre este rediseño de la economía en la optimización de recursos.



Nuestra participación en



94 organizaciones vinculadas a la Mesa Sectorial.

Participación sectorial representativa en **5** regiones del país.

12 Centros de Formación Asociados de 1 Distrito Capital, Valle del Cauca y Santander



4 del sector Gubernamental.



12 del sector Académico.



78 del sector productivo.

Actualidad del sector

Reciba capacitación en temas de la Superintendencia de Industria y Comercio:



La Superintendencia de Industria y Comercio ofrece capacitación, en los temas misionales de la entidad como, Protección al Consumidor, Protección de Datos Personales, Protección de la Competencia, Propiedad Industrial y Reglamentos Técnicos entre otros, para mayor información ingrese a:

<https://bit.ly/3rBGSZW>

Conozca los trámites para la expedición de licencia de cultivo de plantas de cannabis psicoactivo:



Esta autorización se expide para el cultivo de plantas de cannabis psicoactivo en las modalidades de producción de semillas para siembra, producción de grano, fabricación de derivados, fines científicos, almacenamiento y disposición final. Obtenga mayor información en:

<https://bit.ly/3upXrdi>

"Todos tus cosméticos tienen química. Mitos y verdades sobre lo que la fórmula esconde"



Ni todo lo químico es tóxico, ni todo lo natural es sano. Y esta verdad se extiende al mundo de la belleza. Cosmética y química son grandes aliados. "Es una industria que tiene mucha ciencia y la química está presente en cada justificación", afirma Raquel Marcos Esteban", lea la nota completa aquí: <https://bit.ly/3rSgr2f>

Agéndate con nosotros

Consejos Ejecutivos



Fecha: 02 de junio de 2021
Hora: 4:00p.m. - 6:00p.m.



Fecha: 08 de septiembre de 2021
Hora: 3:00p.m. - 5:00p.m.



Fecha: 24 de noviembre de 2021
Hora: 3:00p.m. - 5:00p.m.



* **Fechas susceptibles a cambio**

Otros eventos: "Soluciones industriales para impulsar la productividad de tu planta de producción..."



Advanced Factories Expo & Congress

Fecha: 8 - 10 junio de 2021
Web: <https://bit.ly/3cR5o1T>

A un click Sitios de interés



Nombre: Normas de competencia laboral vigentes
URL: <http://certificados.sena.edu.co/claborales/>



Nombre: Información sobre las Mesas Sectoriales
URL: <https://bit.ly/3mle1GU>



Nombre: Blog del Centro de Gestión Industrial
URL: <http://gestionindustrialsena.blogspot.com/>



Nombre: Nuestros boletines anteriores
URL: <https://en.calameo.com/accounts/5684693>



Nombre: Link de vinculación a la Mesa
URL: <https://bit.ly/3sPj9ah>