



## Soluciones para encuestas

Transcripción de la entrevista  
Cuestionario

### Encuesta de identificación de potenciales ejecutoras de Investigación y Desarrollo

versión 4

Generado por <https://encuestass.ine.cl/id2021>  
en 2021-09-07 18:12 +00:00

#### Llave de entrevista

**84-54-03-24**

#### Entrevista iniciada

**2021-09-07 15:07 -03:00**

#### Entrevista completada

**2021-09-07 15:12 -03:00**

#### Volumen de la entrevista

4 secciones

14 preguntas respondidas

0 preguntas sin respuesta

0 advertencias

0 errores

0 preguntas con comentarios

## Portada



A través de esta encuesta, el Instituto Nacional de Estadísticas busca identificar a potenciales ejecutoras de Investigación y Desarrollo (I+D) en el país.

La I+D contribuye al aumento de la productividad, el crecimiento y el desarrollo económico y social del país. Por lo anterior, los resultados de este estudio son relevantes para orientar la toma de decisiones de política pública, pues permiten conocer la ejecución de I+D en los distintos sectores de la economía.

RUT de la organización (\*Obligatoria)

**76.022.934-2**

Nombre o razón social (\*Obligatoria)

**INVERSIONES SAN MARTINO LTDA**

Región (\*Obligatoria)

**Región Metropolitana**

Comuna (\*Obligatoria)

**La Pintana**

Correo electrónico (\*Obligatoria)

**svasquez@inversionessm.cl**

Teléfono (\*Obligatoria)

**227584810**

# Tabla de contenido

4	Instrucciones generales
5	Módulo A: Identificación del informante
6	Modulo B: Ejecutoras I+D

# Instrucciones generales

¡Bienvenido!

Usted está por comenzar a responder el cuestionario de la Encuesta de identificación de potenciales ejecutoras de Investigación y Desarrollo (I+D).

En esta pestaña encontrarás algunos consejos y recomendaciones:

1. Existen botones para registrar la hora en la cual se realizó la entrevista. Presiónelos para registrar el dato.
2. Si tiene alguna duda sobre cómo responder alguna sección o pregunta, comuníquese con la persona analista encargada.
3. Por favor recuerde registrar su respuesta en todas las preguntas. En caso de no hacerlo, será contactado nuevamente por la persona analista encargada.
4. Es importante recordar que toda la información que nos entregue es confidencial y se encuentra resguardada por el Secreto Estadístico (Ley Nr. 17.374).

PARA COMENZAR, REGISTRE LA INFORMACIÓN DEL INFORMANTE ☐☐

# Módulo A: Identificación del informante

2021-09-07 15:07 -03:00 Nombre del informante (\*Obligatoria)

**MARIA SOLEDAD VASQUEZ**

15:08 -03:00 Cargo del informante (\*Obligatoria)

**GERENTE DE ADMINISTRACION Y FINANZAS**

15:08 -03:00 Correo del informante (\*Obligatoria)

**SVASQUEZ@INVERSIONESSM.CL**

15:08 -03:00 Teléfono del informante (\*Obligatoria)

**227584810**

Una vez respondido el Módulo A, recuerde responder el Módulo B.

# Modulo B: Ejecutoras I+D

15:09 -03:00  Haga click para registrar la fecha y hora de inicio del Módulo EJECUTORAS I+D  
**2021-09-07 15:09:21**

Por favor, lea la información presentada en el siguiente recuadro y responda la pregunta. Esta es de suma importancia para responder correctamente. Haga click para agrandar la imagen.

### ¿Qué es investigación y desarrollo (I+D)?

La Investigación y el Desarrollo experimental (I+D) comprende el trabajo creativo llevado a cabo de forma sistemática para incrementar el volumen de conocimientos, incluido el conocimiento del hombre, la cultura y la sociedad y el uso de esos conocimientos para crear nuevas aplicaciones.

Existen cinco criterios de la I+D que la distinguen de otras actividades afines:

Actividades que NO son I+D	Ejemplos
Digitización:	Adopción de plataformas web o de redes sociales para la venta y/o difusión de sus productos o servicios.
Actividades enfocadas en mejorar la administración de la organización:	Redefinición de roles dentro de una organización para mejorar relaciones laborales entre distintos departamentos.
Adquisición, implementación y uso de tecnologías de gestión:	Compra de software para mejorar la administración de la empresa.
Mejoras en apariencia física de un producto asociado a la organización, que no conlleven innovaciones tecnológicas:	Cambio en el empaquetamiento de algún producto, ya sea de color, forma o tamaño.
Investigación de mercado:	Recopilación y análisis de información de la empresa y su mercado, para decisiones de marketing estratégico y operativo.
Actividades necesarias para la puesta en marcha y explotación comercial de productos o servicios (nuevos o mejorados):	La compra de maquinaria para llevar a cabo los procesos productivos de la organización.

**IMPORTANTE** La actividad de I+D realizada en la organización es aquella que engloba tanto la I+D formal, ejecutada en los departamentos de I+D, así como la I+D informal u ocasional realizada en otros departamentos de la organización.

Fuente: Manual de Frascati, OCDE (2015).

15:10 -03:00 B.1. Tomando como referencia los últimos 3 años (2018-2020), ¿su organización ejecutó actividades de investigación y desarrollo (I+D) en alguno de estos años?

**No**

B.2. Alguna de las actividades ejecutadas por su organización en alguno de los últimos 3 años (2018-2020), ¿están relacionadas con los siguientes tipos de actividad?:

Marque sólo una opción ("Sí" o "No") en cada una de las alternativas. En caso de que lo necesite, puede revisar algunos ejemplos según área del conocimiento en la imagen que aparece bajo cada una de las definiciones.

15:10 -03:00 B2.1 Investigación básica: Trabajos experimentales o teóricos enfocados en obtener nuevos conocimientos, sin pensar en darles ninguna aplicación o utilización determinada.

**No**

ÁREA DEL CONOCIMIENTO	Ciencias Naturales	Ingeniería y Tecnología	Ciencias Médicas y de la Salud	Humanidades y Artes	Ciencias Agrícolas y Veterinarias	Ciencias Sociales
1. Investigación básica	La modelización del fenómeno de la absorción de radiaciones electromagnéticas por un cristal.	Investigación sobre las propiedades eléctricas del grafeno.	El desarrollo de un nuevo método para la clasificación de secuencias de inmunoglobulina.	Investigación sobre la interacción de diferentes lenguas al entrar en contacto.	Una investigación enfocada en la genética de las distintas especies de plantas en un bosque, para entender los controles naturales a enfermedades y plagas.	Una investigación abstracta en teoría económica, enfocada en la existencia de equilibrios naturales en economías de mercado.

15:10 -03:00 B2.2 Investigación aplicada: Trabajos originales realizados para adquirir nuevos conocimientos dirigidos hacia un objetivo práctico específico.

**No**

ÁREA DEL CONOCIMIENTO	Ciencias Naturales	Ingeniería y Tecnología	Ciencias Médicas y de la Salud	Humanidades y Artes	Ciencias Agrícolas y Veterinarias	Ciencias Sociales
2. Investigación aplicada	Investigación sobre la absorción de radiaciones electromagnéticas por este material en condiciones variables, con el objetivo de obtener propiedades determinadas de detección de la radiación.	Investigación de las microondas y el acoplamiento térmico con nanopartículas, con el objetivo de alinear y clasificar los nanotubos de carbono de forma adecuada.	Una investigación enfocada en distinguir entre anticuerpos con el objetivo de tratar varias enfermedades.	Investigación que examina la neurología dominante de las lenguas con el objetivo de entender el modo en que los humanos adquieren las aptitudes lingüísticas.	Una investigación donde se plantan bosques alterando el espaciamiento y la alineación de los árboles, con el objetivo de reducir la propagación de enfermedades.	Una investigación sobre las propiedades de los mecanismos de subastas, con el objetivo de subastar el espectro de telecomunicaciones.

15:10 -03:00 B2.3 Desarrollo experimental: Trabajos sistemáticos que aprovechan los conocimientos existentes obtenidos de la investigación y/o la experiencia práctica y están dirigidos a la producción de nuevos materiales o dispositivos; a la puesta en marcha de nuevos procesos, sistemas y servicios o a la mejora sustancial de los ya existentes.

No

ÁREA DEL CONOCIMIENTO	Ciencias Naturales	Ingeniería y Tecnología	Ciencias Médicas y de la Salud	Humanidades y Artes	Ciencias Agrícolas y Veterinarias	Ciencias Sociales
3. Desarrollo experimental	El desarrollo de pruebas de un dispositivo nuevo que emplee este material con el fin de obtener mejores detectores de radiación que los existentes en la actualidad.	Uso de la investigación en microfabricación para desarrollar un sistema de microfábrica portátil y modular con componentes que constituyen, todos ellos, una pieza fundamental en la cadena de montaje.	Diseñar un método para sintetizar el anticuerpo para una enfermedad en particular, sobre la base del conocimiento de su estructura y las pruebas clínicas realizadas.	Desarrollo de una herramienta para el diagnóstico del autismo en infantes basado en la adquisición y retención de la lengua y en el empleo de signos.	El desarrollo de una metodología aplicable para optimizar la forma en que las empresas plantan sus bosques, utilizando la investigación existente sobre una especie vegetal en particular.	El desarrollo de un método para subastar el espectro de telecomunicaciones por parte de la autoridad nacional en telecomunicaciones, basado en investigaciones previas.

15:11 -03:00 B.3. En alguno de los últimos 3 años (2018-2020), ¿su organización ha contado con un departamento o área establecido formalmente para llevar adelante las actividades de I+D?

No

B.4. Dentro del personal que participa en la ejecución de actividades de una organización, se entiende por investigador(a):

“aquella persona que interviene directamente en la concepción o creación de nuevo conocimiento. Ésta lidera investigaciones, mejora o desarrollo de conceptos, teorías, modelos o métodos operativos”.

15:11 -03:00 En base a la definición anterior, en alguno de los últimos 3 años (2018-2020) ¿existieron investigadores(as) dentro del personal ejecutando actividades en su organización?

No

15:12 -03:00 B.5. Alguna de las actividades ejecutadas por su organización en alguno de los últimos 3 años (2018-2020), ¿pretendían ser materializadas en alguna de las siguientes formas?:

No: **Instrumentos de propiedad industrial o intelectual (por ejemplo, patentes, secretos industriales, etc.).**

No: **Publicaciones en revistas académicas, libros u otros medios de divulgación científica.**

Si: **Informes técnicos, manuales de procedimientos u otro tipo documentación interna para difundir los distintos procesos u actividades realizados.**

No: **Otro mecanismo destinado a la transferencia del conocimiento desarrollado por la organización.**

15:12 -03:00 B.7. ¿Ha ejecutado o ejecutará actividades de I+D durante el año 2021?

No

15:12 -03:00  Haga click para registrar la fecha y hora de término de entrevista EJECUTORES I+D

**2021-09-07 15:12:26**