

BRIEF DE PARTICIPANTES: CONOCE LOS DESAFÍOS













DESAFÍOS



En el desafío **#IdeasDelmpacto** pueden participar ideas y startups en tres áreas estratégicas:



Vidas saludables





Ciudades sustentables





Agricultura y alimentación















RETOS



En cada área estratégica existen diferentes retos:

Vidas Saludables:

- Estilo de Vida Saludable
- Servicios de Salud de Calidad

Ciudades sustentables:

- Movilidad Urbana
- Eficiencia Energética y Energías Renovables
- Conservación del Medio Ambiente en las Ciudades
- Calidad de Vida del Adulto Mayor
- Calidad de Vida de las Personas con Discapacidad

Agricultura y Alimentación:

- Prácticas justas en la cadena de valor de los alimentos
- Combatir el cambio climático
- Promoción de la producción y alimentación funcional, segura y saludable



















VIDAS SALUDABLES





La innovación en servicios y dispositivos de salud es prioritaria y estratégica ya que responde a problemáticas identificadas en el <u>Plan Estatal de Desarrollo</u>, se alinea a los <u>Sectores Estratégicos Futuros</u> establecidos por el INADEM y a la <u>Agenda Estatal de Innovación</u> establecida por el CONACYT.

Vidas saludables

El Banco Interamericano de Desarrollo identificó que <u>el</u> mercado de salud para la base de la pirámide latinoamericana fue de \$ 31 mil millones de dólares en 2010 y crece en ritmo acelerado.













VIDAS SALUDABLES





Vidas saludables

ESTILO DE VIDA SALUDABLE

- Ayudar a contener la prevalencia del sobrepeso y la obesidad en la población.
- Promover la educación física y nutricional, e incentivar buenos hábitos higiénico-dietéticos y deportivos de la familia.
- Ayudar a prevenir cáncer, embarazo en adolescentes, diabetes, prevención de muertes maternas, obesidad entre otros temas prioritarios para la salud pública, además de ofrecer información asistencial y contingente.













VIDAS SALUDABLES





Vidas saludables



Retos que pueden atacarse en esta área:

SERVICIOS DE SALUD DE CALIDAD

- Ayudar a prevenir, tratar y controlar enfermedades crónico-degenerativas, en especial la diabetes.
- Ayudar a garantizar mayor acceso a servicios de salud de calidad y seguridad social a todos, en especial a las personas en situación de vulnerabilidad social y económica.
- Contribuir a la formación continua y seguridad física de los trabajadores de la salud.

















Ciudades sustentables



La innovación para Ciudades Sustentables es prioritaria y estratégica ya que responde a problemáticas identificadas en el <u>Plan Estatal de Desarrollo</u>, se alinea a los <u>Sectores</u> <u>Estratégicos Futuros</u> establecidos por el INADEM, y a la <u>Agenda Estatal de Innovación</u> establecida por el CONACYT.

El Banco Interamericano de Desarrollo identificó que <u>el</u> mercado de transporte para la base de la pirámide latinoamericana fue de \$82 mil millones de dólares en 2010, el de agua \$10 mil millones y de energía \$38 mil millones.

















Ciudades sustentables



Retos que pueden atacarse en esta área:

MOVILIDAD URBANA

- Contribuir para que todos tengan derecho a moverse en la ciudad, sin obstáculos y con seguridad, inclusive personas con diferentes discapacidades.
- Contribuir para la convivencia armónica en las vías de una ciudad entre peatones, ciclistas, motociclistas, automovilistas, usuarios y conductores de transporte público, y otros actores activos de la movilidad urbana sustentable.

















EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍAS RENOVABLES

- Aumentar el conocimiento de las personas y las empresas sobre su consumo de energía, y facilitar la reducción de su uso
- Estimular el uso de energía proveniente de fuentes limpias y renovables, con el menor impacto ambiental posible y la mejor relación costo-beneficio.
 - *Jalisco sólo genera 3% de la electricidad que consume, aun cuando la radiación solar que recibe en 1% de su superficie es suficiente para satisfacer sus necesidades energéticas.



Ciudades sustentables

















Retos que pueden atacarse en esta área:



Ciudades sustentables



CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE EN LAS CIUDADES

- Promover una cultura que genera interés y prioriza el consumo de productos y servicios de empresas ambientalmente responsables.
- Calidad del Aire:
 - Contribuir a la disminución de emisión de gases, en especial de vehículos y de la industria.
 - Aumentar el interés y el conocimiento de los ciudadanos sobre la calidad del aire en donde viven.
 - Reducir los riesgos e impactos de la contaminación atmosférica en la salud de las personas.

















CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE EN LAS CIUDADES



 Ayudar a racionalizar el aprovechamiento sostenible de reservas acuíferas, recuperar y conservar las reservas estratégicas, así como hacer más eficiente el suministro, consumo, tratamiento y saneamiento de los acuíferos.

• Suelo:

- Ayudar a disminuir la generación de residuos así como promover su manejo responsable.
- Contribuir al uso responsable del suelo.



Ciudades sustentables



















CALIDAD DE VIDA DEL ADULTO MAYOR

• Garantizar recursos económicos: Generación de ingresos por trabajo, retiro y seguridad económica en la vejez

*En México, 8 de cada 10 adultos mayores viven en situación de pobreza.

- **Garantizar salud:** disminuir la alta incidencia de obesidad y sobrepeso, hipertensión y diabetes.
- **Garantizar integración social:** Muchos adultos mayores sufren de soledad y abandono.
 - Ayudar a valorar el conocimiento y la experiencia de esta población, aumentando su integración social?

*La población de adultos mayores a 60 años en Jalisco pasará de 9% en 2010 a 17% en 2030.



Ciudades sustentables



















Ciudades sustentables



CALIDAD DE VIDA DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD

 Identificar, promover y facilitar el trabajo digno, socialmente reconocido, adecuadamente remunerado, y apropiado a sus capacidades.

*Sólo 28% de los jaliscienses con discapacidad son económicamente activos.

 Contribuir al aumento del nivel de escolaridad de las personas con discapacidad.

*De los jaliscienses con discapacidad, 25% no tiene escolaridad alguna, y solamente 10.6% tiene educación media básica y superior. Apenas la mitad de las personas con alguna discapacidad, 48.7%, tiene la primaria concluida, y solamente 11.8% terminó el nivel secundaria o equivalente.

















Ciudades sustentables



Retos que pueden atacarse en esta área:

CALIDAD DE VIDA DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD

 Posibilitar que las personas con discapacidad disfruten espacios públicos incluyentes y accesibles.

*Se entiende por accesibilidad la eliminación de las barreras físicas y estructurales que impiden la vida pública autónoma e independiente.

 Promover una sociedad más abierta, incluyente y sensible a las necesidades de movilidad de todos los habitantes y sus perspectivas de participación social, cívica, económica, política, cultural y comunitaria.

















Agricultura y alimentación



La innovación para Agricultura y Alimentación es prioritaria y estratégica ya que responde a problemáticas identificadas en el <u>Plan Estatal de</u> <u>Desarrollo</u>, se alinea a los <u>Sectores Estratégicos Futuros</u> establecidos por el INADEM, y a la <u>Agenda Estatal de Innovación</u> establecida por el CONACYT.

El Banco Interamericano de Desarrollo prioriza los principales retos de la Seguridad Alimentaria y Agronegocios y de Cómo la América Latina puede alimentar al mundo. Además, identificó que el mercado de servicios alimentarios y comida para la base de la pirámide latinoamericana fue de \$253 mil millones de dólares en 2010.

La SACARPA también publicó los grandes retos y oportunidades del sistema agroalimentario de México en los próximos 20 años.

La FAO ha analizado 10 años de inversión de la comunidad de ayuda internacional en innovación agrícola, forestal y de pesca.



















Agricultura y alimentación

PRÁCTICAS JUSTAS EN LA CADENA DE VALOR DE LOS ALIMENTOS

- Agregar valor a los pequeños productores, así como otros pequeños actores de la cadena de valor en el campo como transformadores, distribuidores y vendedores, en términos de productividad, eficiencia, calidad e inocuidad.
- Estimular y aumentar el acceso de los pequeños productores al conocimiento, a la investigación, a las competencias y condiciones para el uso de las tecnologías para el campo, además de flexibles oportunidades de financiamiento.
- Vincular los pequeños productores con proveedores y distribuidores que agreguen mayor valor a su producción.



















alimentación





- · Aumentar el bienestar del trabajador en el campo.
- · Contribuir al aumento de sus ingresos, además de estimular y aumentar el acceso a la educación, salud, desarrollo social, ecoturismo, comunicaciones y vivienda de calidad, en especial a los que están más alejados de la capital.
- Contribuir al consumo consciente, posibilitando que las personas puedan elegir mejor los alimentos que consumen, al tener acceso a la información de origen, métodos de producción y valores nutricionales.

















COMBATIR EL CAMBIO CLIMÁTICO

- Disminuir la quema de combustibles fósiles y la emisión de gases en el campo.
- Estimular y aumentar el acceso a equipamientos y vehículos agrícolas que utilicen fuentes renovables de energía.
- Contribuir al uso responsable del suelo, a la diversidad de cultivos y a la disminución de las quemas agropecuarias.
- Disminuir la vulnerabilidad de los pequeños productores a las alteraciones climáticas, como la reducción de la lluvia y de la humedad del suelo, el aumento de temperaturas extremas e intensidad de lluvias, la pérdida de cosechas y la mayor presencia de fenómenos naturales como los huracanes.



Agricultura y alimentación



















Agricultura y alimentación



Retos que pueden atacarse en esta área:

PROMOCIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y ALIMENTACIÓN FUNCIONAL, SEGURA Y SALUDABLE

- Estimular, difundir conocimiento, dar acceso y apoyar el desarrollo de las herramientas y capacidades, y generar las condiciones favorables para la producción y consumo de alimentos funcionales y saludables.
- Ayudar a aprovechar el excedente agrícola, generar valor en lugar del desperdicio, y además garantizar la seguridad alimentaria.













FUENTES



- Plan Estatal de Desarrollo, Gobierno de Jalisco http://bit.ly/2bo90Lb
- Sectores Estratégicos Futuros, INADEM http://bit.ly/2boai8R
- Agenda Estatal de Innovación CONACYT http://bit.ly/2bobmtc
- Reporte Oportunidades en la Base de la Pirámide, BID http://bit.ly/2bPU7lz
- ¿Cómo puede AL alimentar al mundo?, BID http://bit.ly/2bofY2R
- Retos y oportunidades del sistema agroalimentario de México en los próximos 20 años, Sagarpa - http://bit.ly/2bog6iy
- ¿Es la ayuda en innovación agrícola una prioridad para la comunidad internacional? FAO – http://bit.ly/2bofZno















YA QUE CONOCES LOS RETOS ¡PARTICIPA!











