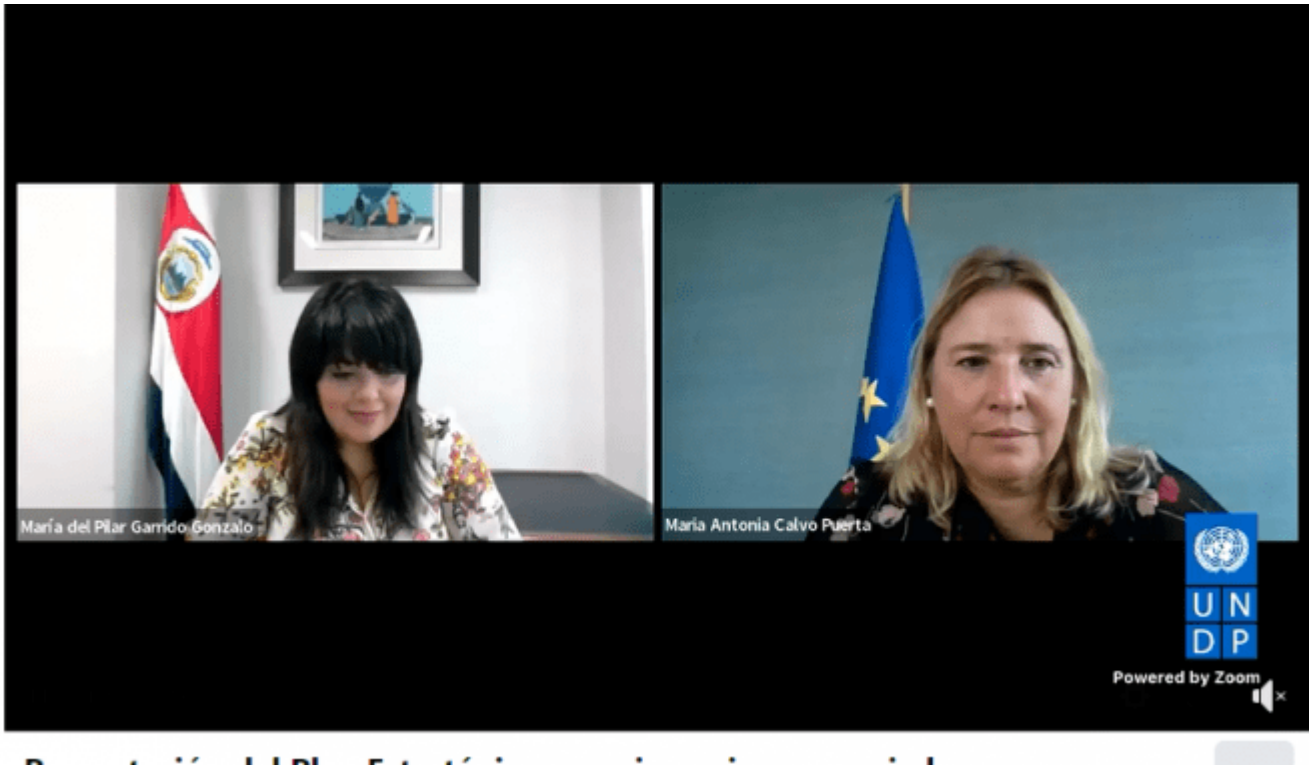
Published on *Hoy en el TEC* (https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec)



María del Pilar Garrido, ministra de Planificación Nacional y Política Económica y María Antonia Calvo, embajadora de la Unión Europea (UE) durante la presentación del Plan Estratégico Nacional 2050 (PEN). Foto: captura de pantalla

Plan Estratégico Nacional 2050

Tecnológico da a conocer tres proyectos innovadores

21 de Abril 2022 Por: Sofía Solano G [1]

Investigaciones se dieron a conocer en la presentación del Plan Estratégico Nacional 2050 (PEN), realizada por el Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica (Mideplan)

Durante la **presentación del Plan Estratégico Nacional** 2050 (PEN), **se dieron a conocer tres proyectos innovadores del Tecnológico de Costa Rica (TEC)**, el pasado 19 de abril.

Se trata de **Ecomar, Acuacultura descarbonizada y Osagro**, los cuales son **coordinados por Nancy Ariza Castro de la Escuela de Química [2], Maritza Guerrero Barrantes de la Escuela de Biología [3] y Ricardo Salazar Díaz de la Escuela Agronegocios [4]**, respectivamente.

Ecomar

Efecto de los contaminantes emergentes en los ecosistemas marinos de la Isla de Chira y Paquera - Ecomar, es un proyecto que **permite evaluar la presencia de contaminantes emergentes en mejillones y ostras cultivadas en el Pacífico Central**, para determinar su impacto en los ecosistemas marinos, la salud de los habitantes y en la implementación de mejores prácticas productivas.

Acuacultura descarbonizada

Acuacultura descarbonizada: mitigación de carbono mediante la generación de suplementos alimenticios con microalgas nativas, tiene como **objetivo desarrollar un suplemento acuícola (I+D) de alto impacto alimenticio, a base de microalgas nativas**, para incrementar la eficiencia productiva de diversos cultivos acuícolas nacionales.

Osagro

Transformando el paisaje productivo de la Península de Osa, mediante la economía regenerativa, tiene como finalidad **apoyar la diversificación productiva para aumentar la resiliencia económica**, mediante un enfoque de agrocadenas sostenibles.

Fondos en ejecución de proyectos

Estos **proyectos se ejecutan mediante el Fondo de Transición de la Unión Europea**, un instrumento de asociación bilateral que se realiza - según dio a conocer la embajadora de la Unión Europea (UE), María Antonia Calvo - bajo el enfoque del Desarrollo en Transición (DiT) a beneficio de la población de las zonas costeras y fronterizas del país.

“La Unión Europea sin duda continuará dialogando con Costa Rica para asegurarse que nuestros recursos de cooperación internacional contribuyen a su visión de desarrollo”, dijo la Embajadora.

El Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica (Mideplan) presentó **el PEN**, un instrumento de planificación a largo plazo, que **traza la senda para alcanzar una visión de desarrollo sostenible.**

El Plan Estratégico Nacional establece la ruta de desarrollo para el país a 2050, contiene 109 intervenciones clave, con inversiones en proyectos de infraestructura, iniciativas de política pública, planes y programas.

Estas inversiones se organizan en cinco ejes temáticos estratégicos: Inclusión Social, Capital Humano e Innovación, Infraestructura y Conectividad, Desarrollo Económico y Descarbonización.

María del Pilar Garrido, ministra de Planificación Nacional y Política Económica, manifestó que

es la primera vez que el país cuenta con un Plan Estratégico Nacional, para orientar las prioridades del desarrollo nacional, sectorial y territorial en el largo plazo, bajo el enfoque de un desarrollo descentralizado que active el espacio económico, digitalizado, descarbonizado e inclusivo.

“El PEN identifica conglomerados de proyectos multisectoriales clave para cada región de planificación, la inversión requerida para cada uno y el impacto en el empleo de dicha inversión. Asimismo, establece un costeo y fuentes de financiamiento innovadoras y fiscalmente responsables” indicó la jerarca de Mideplan.

Si desea conocer más detalles de esta presentación, este es el enlace de la grabación. [5]

Source URL (modified on 05/10/2022 - 09:31): https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/4147

Enlaces
[1] https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/sofia-solano-g
[2] https://www.tec.ac.cr/escuelas/escuela-quimica
[3] https://www.tec.ac.cr/escuelas/escuela-biologia
[4] https://www.tec.ac.cr/escuelas/escuela-agronegocios
[5] https://www.facebook.com/PNUDCR/videos/1081958942361456/