



COSTA RICA
GOBIERNO DEL BICENTENARIO
2018 - 2022

mideplan
Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica

Fondo Especial para la Educación Superior y sus aportes al desarrollo

M^o del Pilar Garrido
Ministra de Planificación



AGENDA



Antecedentes: Estado de situación y desafíos



Esfuerzos en el financiamiento de la educación superior



Agenda de cooperación 2014-2018



Convenio con la UTN



Siguientes pasos



Antecedentes: Estado de situación y desafíos



Diagnóstico de la OCDE sobre educación universitaria (2017)



Universidades públicas

Algunas: suficientemente sólidas y con reputación internacional, donde los graduados terminan teniendo buenos salarios.

El gasto público es insostenible y no se asigna de forma equitativa.



Universidades privadas

Sujetas a un control de calidad débil.

Carecen en su mayoría de ofertas en ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM).



Sistema de educación universitaria

Existe un rápido crecimiento del sistema universitario privado. La expansión es positiva en la medida que el mercado laboral y la economía lo necesiten para determinados énfasis.





Algunas recomendaciones de OCDE y Estado de la Educación (2017)





Único sistema de gobernanza

Recomendaciones	OCDE	PEN
Rector para coordinación de todo el sistema de educación superior.	●	●
Control de calidad, desempeño y costos de universidades públicas y privadas	●	●
Mecanismos de gobernanza de un solo sistema de educación superior	●	●



Las universidades y el desarrollo del país



Recomendaciones

OCDE

PEN

Establecer el rol de la educación superior en el futuro del país.

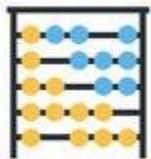


Mayor contribución de las universidades en las metas nacionales de mediano y largo plazo.



Política pública de educación superior para evaluación de desempeño, calidad e impacto en el desarrollo nacional.





Inversión pública en la educación superior

Recomendaciones

OCDE

PEN

Los fondos públicos se deben asignar más equitativamente entre públicas y privadas para mermar el costo que tiene en estudiantes de universidades privadas.



Reducir el gasto universitario en favor de la inversión en educación preescolar, primaria y secundaria.



La negociación de financiamiento de universidades para alinear acciones estratégicas de las universidades con las metas del PNDIP.



Esfuerzos para el financiamiento de la educación superior



Préstamo con el BM



**PROYECTO
MEJORAMIENTO DE LA
EDUCACIÓN SUPERIOR**



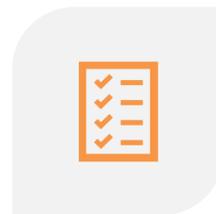
**PRÉSTAMO DE US\$ 200
MILLONES.**



**AL FINALIZAR EL 2018,
LA EJECUCIÓN FUE DE
81.33%.**



**SE REALIZÓ UNA
PRÓRROGA HASTA 31
DE DICIEMBRE 2019.**



**ACTUALMENTE: 93.55%
DE EJECUCIÓN
PRESUPUESTARIA.**



Algunos resultados del préstamo



Meta cumplida al 100% en matrícula de estudiantes (más de 102.000).



114 carreras acreditadas y vigentes.



Divulgación del informe “Personas graduadas en el periodo 2011-2013 de las universidades costarricenses”.



El préstamo tiene indicadores, línea base y metas anuales.





Financiamiento por medio del FEES



PLANES

- El FEES se utiliza de acuerdo a lo programado en su planificación.
- PLANES se basa en PNDIP, ODS, datos del INEC, entre otras fuentes.
- Sus ejes son:



Docencia



Investigación



Vida estudiantil



Acción social



Desarrollo Regional



Gestión

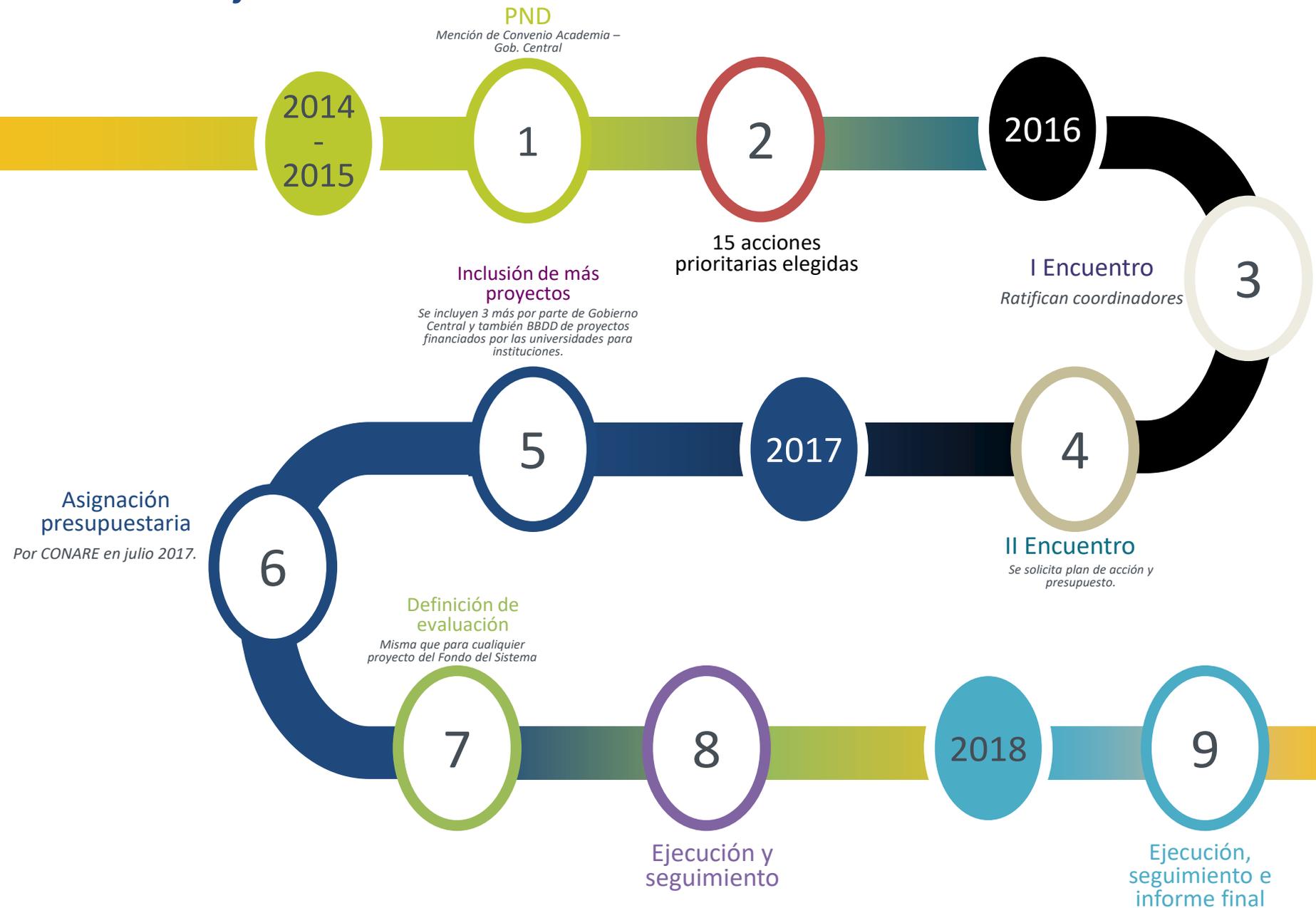




Agenda de Cooperación entre Gobierno de la República y CONARE (2014)



Linea de trabajo



129 proyectos con una inversión de ₡1.301.059.602

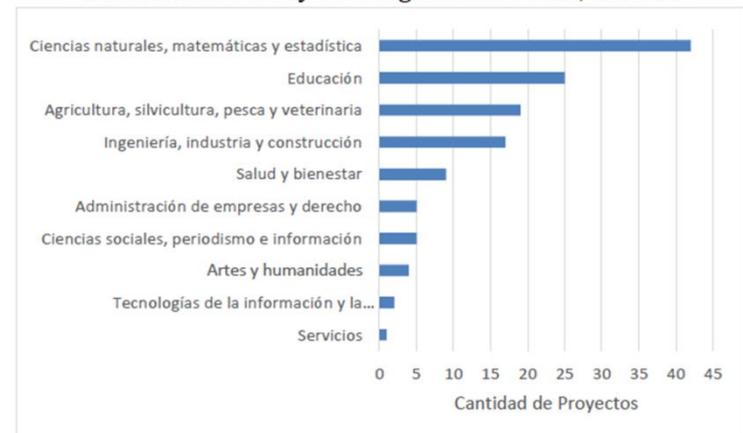


111 Proyectos de las universidades incorporados para su seguimiento con un monto mayor a los mil millones de colones.



18 proyectos priorizados por el Estado con un monto de ₡205.000.000 de colones.

Clasificación de Proyectos según Norma CINE, UNESCO



Fuente: Datos suministrados por las cinco universidades públicas (UCR, ITCR, UNA, UNED, UTN), dicha clasificación no ha sido revisada por las mismas.



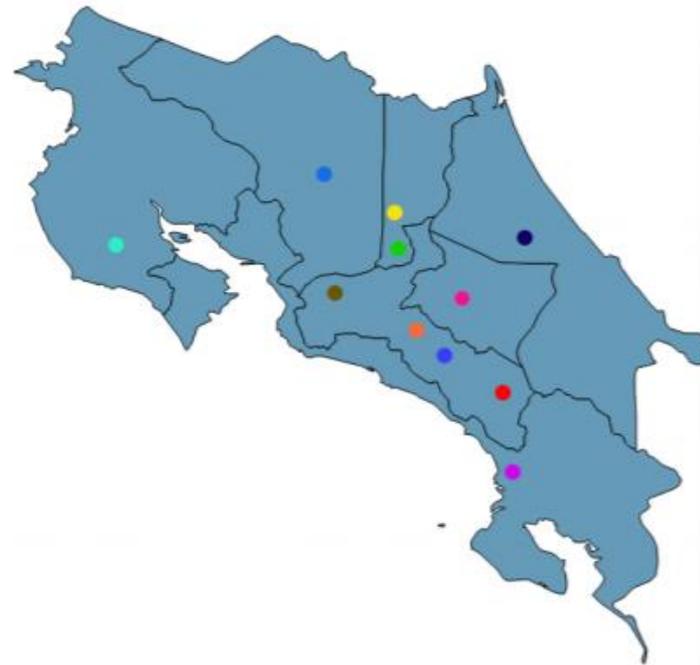
Avance en cooperación entre las Universidades y Gobierno Central

Categoría	Costo y relación
FEES 2018	¢496 266 720 000,00
Transf UTN 2018	¢33 853 320 000,00
Transf total	¢530 120 040 000,00
Agenda Cooperación	¢1 301 059 602,00
Rel. Agenda / Transf total	0,2%



Incidencia en territorios

Fuente: División de
Coordinación, OPES-CONARE
(2019).



- Zona de los Santos (San José)
- Guararí (Heredia)
- Aguas Calientes (Cartago)
- Puriscal (San José)
- San Pedro (San José)
- Lagunilla (Heredia)
- Península de Nicoya (Guanacaste)
- Mata Redonda (San José)
- Limón
- Alajuela
- Buenos Aires (Puntarenas)



Proyectos priorizados por la Administración

Prevención y Atención del Abandono y la Exclusión Escolar. YO ME APUNTO

Prevención y atención de la violencia. CON VOS

LESCO: Capacitación a personal policial y administrativo; y al MTSS.

Mapas de suelos.

Mejoramiento del diagnóstico de enfermedades causadas por Arbovirus.

Mejoramiento en la cantidad, calidad y sostenibilidad del agua potable en el Territorio de los Santos.

Fortalecimiento de capacidades para la gestión por proyectos en ICODER.

Desarrollo e implementación de un programa de gestión de inocuidad.

Asistencia Técnica a Organizaciones de la Sociedad Civil que elaboran y presentan proyectos a entidades públicas.

Diseño de nuevas soluciones habitacionales para la GAM y Ciudades Intermedias con su viabilidad económica.

Modelado y dimensionamiento de sistemas de recolección y tratamiento de aguas residuales.

Soporte en gestión ambiental y capacitación en temáticas relacionadas.

Valor agregado de pulpa de fruta en Mora, Puriscal y Turubares.

La población longeva de la Península de Nicoya: una aproximación a la temática

Proyecto de infraestructura MEP



Formulación de la «Guía para la identificación y descripción de las buenas prácticas» (enviado a los centros educativos).

8 buenas prácticas implementadas por centros educativos.

Desarrollo de Ficha descriptiva de las buenas prácticas para seguimiento institucional.

Apoyo en el II Encuentro Nacional de buenas prácticas sobre el tema.

Memoria de buenas prácticas en lucha por incorporación, permanencia y éxito educativo.



Prevención y atención de la violencia. CONVOS

- Estudio e identificación del acoso escolar.
- Comprobación de relación entre acoso escolar y abandono o deserción escolar.
- Presupuesto ejecutado: ₡5.412.250,76.
- Estado de avance: 100%



LESCO

- 180 funcionarios de MTSS y MSP capacitados en todo el país.
- 3 módulos impartidos en 9 cursos.
- Presupuesto ejecutado: ₡12.966.338,46.
- Estado de avance: 50%





Mejoramiento en la cantidad, calidad y sostenibilidad del agua potable en Los Santos

- Estudio integral de recurso hídrico (necesidades, características fisiográficas y geoforfológicas, evaluación de los sistemas de acueducto).
- Conformación de la Federación de las ASADAS de Los Santos.
- Estado de avance: 100%.



Soporte en gestión ambiental y capacitación en temáticas relacionadas

- Guía para la gestión integral de residuos para las instituciones del Estado en el marco del Programa de Gestión Ambiental Institucional (PGAI).
- La guía será utilizada por cualquier institución estatal.
- La UNED aportó el recurso financiero requerido para la confección y finalización de los materiales.
- Estado de avance: 85%.





Fortalecimiento de capacidades para la gestión por proyectos en ICODER

- Cinco módulos.
- Incidencia en ICODER, Comités Cantonales, Asociaciones y Federaciones Deportivas.
- 74 personas capacitadas.
- Conformación de la Red de Federaciones y Asociaciones Deportivas.
- Modalidad formador de formadores para la sostenibilidad.
- Manuales de administración de proyectos contextualizados a ICODER.
- Ejecución presupuestaria: ₡37.023.592,59.
- Estado de avance: 100%.



Asistencia Técnica a OSC que elaboran y presentan proyectos a entidades públicas

- Piloto de capacitación para formulación de proyectos para optar por recursos de JPS.
- 2 organizaciones capacitadas para proyectos de salud en Coronado.
- Ejecución presupuestaria: ₡2.607.847,65.
- Estado de avance: 100%.



La población longeva de la Península de Nicoya: una aproximación a la temática

- Ejecución total: ₡2.662.264,73.
- Estado de avance: 100%.
- Descripción de las condiciones sociodemográficas de las personas longevas de Nicoya.
- Apoyo en el Encuentro mundial de Zonas Azules: Instructivo para moderación de mesas de trabajo
 - 8 videos sobre el encuentro mundial
 - Estrategia de divulgación en conjunto con la OPS (en proceso).





Diseño de nuevas soluciones habitacionales para la GAM y Ciudades Intermedias con su viabilidad económica

3 tesis para toma de decisiones:

- Lineamientos para la renovación urbanística desde la interacción social para Guararí, Heredia.
- Propuesta de modelo de vivienda vertical de alta densidad e interés social, para la provincia de Cartago.
- Análisis de las implicaciones sociales de las futuras personas propietarias de las viviendas de interés social, densificada bajo el régimen de condominio vertical.
- Ejecución presupuestaria: \$10.410.377,60.
- Estado de avance: 100%.



Proyecto de infraestructura con el BID

- Actualización de 4 carteles de licitación para contratación de fiscalizadores de inversión, de estudios básicos con el precalificado, de servicios profesionales en arquitectura e ingeniería de diseño y para la contratación de constructoras.
- 1 cartel para la contratación de una Unidad de Gestión de Proyectos para MEP.
- Ejecución total: \$5.000.000,00.
- Estado de avance: 100%.





Desarrollo e implementación de un programa de gestión de inocuidad

- Mejora en los productos del PAI por medio de los siguientes materiales contextualizados:
- Gestión de proveedores, Calidad de alimentos suministrados.
- Procedimiento de sugerencias, inconformidades y o denuncias de servicios.
- Estrategia de monitoreo y control.
- Ejecución presupuestaria: ₡15.099.393,17.
- Estado de avance: 100%.



Mejoramiento del diagnóstico de enfermedades causadas por Arbovirus

- Análisis en Guanacaste y Limón.
- Mejora en capacidad de diagnóstico de encefalitis arbovirales (afectación principal: animales equinos).
- Avance en diagnóstico de genoma de Alfavirus (afectación a humanos, caballos, peces y aves).
- Capacitación a SENASA.
- Ejecución: ₡8.229.403,39 de ₡8.750.443,81.
- Estado de avance: 83%.



Valor agregado de pulpa de fruta en Mora, Puriscal y Turrubares

- Capacitación en producción de mora y otras frutas tropicales.
- Asesoría técnica para encadenamiento productivo.
- Asesoría en desarrollo de etiquetas para los productos finales.
- Apoyo en gestión contable administrativa.
- Ejecución: \$1.201.080,00 de \$2.504.630,63.
- Estado de avance: 80%



Fuente: OPES (2019) tomado de Informe del proyecto Valor agregado de pulpa de fruta en Mora, Puriscal y Turrubares



Cómo se va a gestionar a futuro la cooperación entre Gobierno Central y Universidades Públicas

- Ejemplo sobre el convenio con UTN.
- Pasos a seguir con la Agenda de Cooperación 2019-2022.

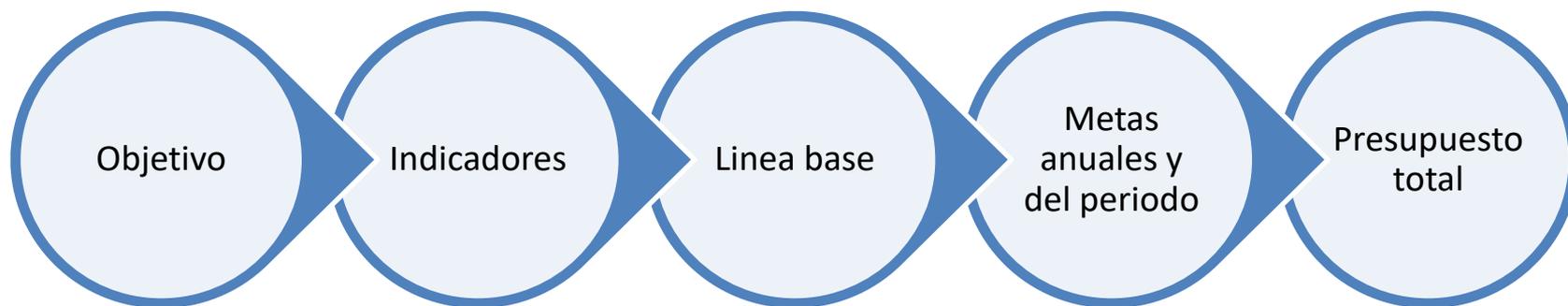


Convenio con la UTN



Vinculación del PNDIP y seguimiento riguroso

- Préstamo con el BCIE por un monto de US\$ 50 millones.
- Proyecto “Fortalecimiento de la Universidad Técnica Nacional (UTN) mediante la inversión en infraestructura, equipamiento y capital humano”.
- Convenio con MIDEPLAN:
 - Vinculación con PNDIP.
 - Metas establecidas con Mideplan con un presupuesto de US\$ 21.528.174 (43% del préstamo).
 - Los compromisos tienen las siguientes variables para el seguimiento:





Objetivos e indicadores del convenio

Incrementar el otorgamiento de becas a los estudiantes que provienen de los distritos con IDS de nivel bajo y muy bajo en el área de influencia de cada sede.

- Cantidad de personas a quienes se les otorga algún tipo de beneficio o beca para la consecución de los estudios superiores.
- Cantidad de personas a quienes se les otorga algún tipo de beneficio o beca para la consecución de los estudios superiores y que pertenecen al índice bajo y muy bajo del IDS.

Implementar acciones que incentiven la permanencia, arraigo y retención de estudiantes.

- Cantidad de estudiantes atendidos mediante el ciclo introductorio.
- Cantidad de estudiantes atendidos mediante sistema de Mentorías.



Formar recurso humano según las necesidades del país que apoye su inserción en la economía basada en el conocimiento, con enfoque de desarrollo regional.

- Cantidad de nuevos estudiantes matriculados en procesos de formación técnica por región de planificación, en carreras de alta demanda laboral.

Generar emprendimientos productivos con estudiantes en actividades alternativas generadoras de ingresos.

- Número de estudiantes apoyados para emprendimientos, por año.
- Número de proyectos de emprendimientos apoyados, por año.





Establecer un sistema de atención de los estudiantes egresados y graduados en el mercado laboral.

- Porcentaje de carreras incorporadas al sistema de seguimiento de egresados en el mundo laboral.
- Cantidad de estudiantes en procesos de acompañamiento para el desarrollo de sus capacidades para la empleabilidad.

Incrementar las competencias en inglés y otros idiomas a nivel nacional y regional.

- Cantidad de títulos y certificados otorgados en carreras que incluyen el idioma inglés en su formación.
- Cantidad de matrículas en los cursos libres de inglés.
- Cantidad de certificados otorgados en cursos libres de inglés.
- Cantidad de matrículas en los cursos libres de otros idiomas.
- Cantidad de certificados otorgados en cursos libres de otros idiomas.



Pasos a seguir en la nueva agenda de cooperación





Nueva agenda de cooperación

1. Reunión 08 abril 2019.
2. Reflexión prospectiva del valor público de la educación superior costarricense en el desarrollo nacional.
3. Evaluación y lecciones aprendidas de la Agenda de Cooperación de la Administración anterior.
 - A profundidad: Evaluación de una intervención a elegir para maximización en la calidad de proyectos.
4. Nueva agenda de cooperación
 - Mayor vinculación con PNDIP.
 - Desarrollo de variables para planificación y seguimiento (objetivo, indicadores, línea base, metas anuales y del periodo, presupuesto total).



COSTA RICA
GOBIERNO DEL BICENTENARIO
2018 - 2022

mideplan
Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica

Fondo Especial para la Educación Superior y sus aportes al desarrollo

M^o del Pilar Garrido
Ministra de Planificación

