



FUNDACIÓN
YPF



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS | 2024



PROGRAMA BECAS DE GRADO



Objetivo

Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos



ODS Conexos:

- ODS 5** Igualdad de Género
- ODS 7** Energía asequible y No Contaminante
- ODS 17** Alianzas para Lograr los Objetivos



Tipo de Iniciativa

Acción
Proyecto
Programa



Localización:

- Alcance nacional

METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA

Meta 4.3 De aquí a 2030, asegurar el acceso igualitario de todos los hombres y las mujeres a una formación técnica, profesional y superior de calidad, incluida la enseñanza universitaria.

Meta 4.4 De aquí a 2030, aumentar considerablemente el número de jóvenes y adultos que tienen las competencias necesarias, en particular técnicas y profesionales, para acceder al empleo, el trabajo decente y el emprendimiento.

Meta 4.7 De aquí a 2030, asegurar que todos los alumnos adquieran los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para promover el desarrollo sostenible, entre otras cosas mediante la educación para el desarrollo sostenible y los estilos de vida sostenibles, los derechos

humanos, la igualdad de género, la promoción de una cultura de paz y no violencia, la ciudadanía mundial y la valoración de la diversidad cultural y la contribución de la cultura al desarrollo sostenible

Meta 4.b De aquí a 2020, aumentar considerablemente a nivel mundial el número de becas disponibles para los países en desarrollo, en particular los países menos adelantados, los pequeños Estados insulares en desarrollo y los países africanos, a fin de que sus estudiantes puedan matricularse en programas de enseñanza superior, incluidos programas de formación profesional y programas técnicos, científicos, de ingeniería y de tecnología de la información y las comunicaciones, de países desarrollados y otros países en desarrollo.



DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA

El programa de becas de grado para estudiantes de carreras vinculadas a las ingenierías, las ciencias de la Tierra y del ambiente, de universidades públicas, tiene como propósito contribuir y promover la educación vinculada a la energía con enfoque STEAM —que integra las ciencias, la tecnología, la ingeniería, el arte y las matemáticas— a través de becas de grado, generación de contenidos y actividades formativas vinculando el desarrollo energético, científico y tecnológico del país aportando a través de la educación de los futuros profesionales de la energía. Los becarios son seleccionados por su desempeño académico, buscando favorecer la equidad de género y el equilibrio en la distribución regional y disciplinar de las becas, atendiendo además con un adicional por necesidad socioeconómica para aquellos becarios con menores recursos. A su vez se busca fortalecer la transición

entre la carrera de grado y las trayectorias profesionales y/o académicas de posgrado de los becados.

Las becas se destacan por el acompañamiento de los mentores, que son profesionales de YPF, que brindan su tiempo y experiencia a los becarios orientándolos y motivándolos además de ayudarlos a desarrollar todo su potencial. El Programa de Becas de Grado de la Fundación YPF comenzó en 2013 con el lanzamiento de 100 Becas que acompañan a los estudiantes desde el inicio de sus carreras, renovándose año a año siguiendo estrictos estándares de excelencia académica. En la actualidad el programa alcanza a 2.714 estudiantes y 3.702 docentes de primaria y secundaria de distintas provincias participaron en las actividades del programa Vos y la Energía, que incluye formación docente, talleres de

divulgación y desarrollo de proyectos sustentables para las comunidades. 9375 materiales educativos fueron entregados a 305 escuelas. 432 mujeres desde los 12 años en adelante fueron capacitadas en cursos de programación, diseño web y datos que ofrece el programa Ingenias. 10.094 estudiantes secundarios participaron de actividades organizadas con universidades para fomentar vocaciones y el estudio de carreras ligadas a la energía. 330 becas universitarias fueron otorgadas a estudiantes de carreras vinculadas a la energía (60% son mujeres). 25 becas se otorgaron a los mejores proyectos educativos presentados por escuelas secundarias para construir un auto eléctrico y participar de una carrera ecológica, 250 estudiantes y 60 docentes participaron de esta iniciativa.

FUNDACIÓN
YPF



Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

USO DE INDICADORES DE RESULTADO

- 2.714 estudiantes y 3.702 docentes de primaria y secundaria de distintas provincias participaron en las actividades del programa Vos y la Energía, que incluye formación docente, talleres de divulgación y desarrollo de proyectos sustentables para las comunidades.
- 9.375 materiales educativos fueron entregados a 305 escuelas.
- 432 mujeres desde los 12 años en adelante fueron capacitadas en cursos de programación, diseño web y datos que ofrece el programa Ingenias.
- 10.094 estudiantes secundarios participaron de actividades organizadas con universidades para fomentar vocaciones y el estudio de carreras ligadas a la energía.
- 330 becas universitarias fueron otorgadas a estudiantes de carreras vinculadas a la energía (60% son mujeres).
- 25 becas se otorgaron a los mejores proyectos educativos presentados por escuelas secundarias para construir un auto eléctrico y participar de una carrera ecológica, 250 estudiantes y 60 docentes participaron de esta iniciativa.

Alianzas Estratégicas

- Sector Público
- Sector Académico
- Organizaciones de la sociedad civil

Entre otras

UNIV. NAC. DE BUENOS AIRES
UNIV. NAC. DE LA PLATA
UNIV. NAC. DEL SUR
UNIV. NAC. DE CÓRDOBA

UNIV. NAC. DE CUYO
UNIV. NAC. DE TUCUMÁN
UNIV. NAC. DEL COMAHUE
UNIV. NAC. DE ROSARIO
UNIV. NAC. DE SAN MARTÍN
UNIV. NAC. ARTURO JAURETCHE
UNIV. NAC. DE LA PATAGONIA SAN JUAN BOSCO
UNIV. NAC. DE LA RIOJA

UNIV. NAC. DE MAR DEL PLATA
UNIV. NAC. DE RÍO NEGRO
UNIV. NAC. DE SALTA
UNIV. NAC. DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE
BUENOS AIRES
UNIV. NAC. DE SAN JUAN
UNIV. NAC. DE SAN LUIS
UNIV. NAC. DEL LITORAL

Cadena de Valor

Empresas: en alianza con la Gerencia Centro de Expertise de Recursos Humanos 150 profesionales de YPF realizan una mentoría voluntaria con los becarios del Programa. En el marco del Encuentro Anual de Becarios, un grupo de estudiantes universitarios junto a sus mentores ideó el Proyecto de Automatización Completa Argentina (P.A.C.AR.), que continuó desarrollándose luego del Ideatón, gracias al apoyo de INNOVÁ Upstream de YPF. Se trata de un trabajo multidisciplinar y de innovación abierta en respuesta a la problemática "campo petrolero del futuro". Asimismo, en el marco del acuerdo realizado con el Banco Nación, se proyecta efectuar un convenio con Fundación Banco Nación a fin de implementar premios para el Encuentro Anual de Becarios.

Organizaciones de la Sociedad Civil. Fundación Balseiro: Nuestros becarios participan de los clubes de verano que organiza esta prestigiosa institución.

Sector Académico. El programa cuenta con el respaldo institucional de la Secretaría de Políticas Universitarias del Ministerio de Educación de la Nación. También nos acompañan numerosas Universidades Nacionales y Facultades Regionales de la Universidad Tecnológica Nacional.



Esta iniciativa se presentó en el marco del programa "Conectando Empresas con ODS" desarrollado por CEADS en alianza con EY Argentina.

COPYRIGHT 2024