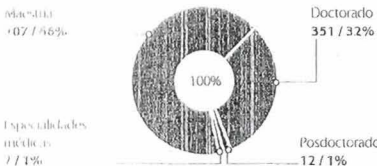


Becas 2011 entregadas por la Senescyt

Becarios según grado a obtener



Becarios por área y grado a obtener

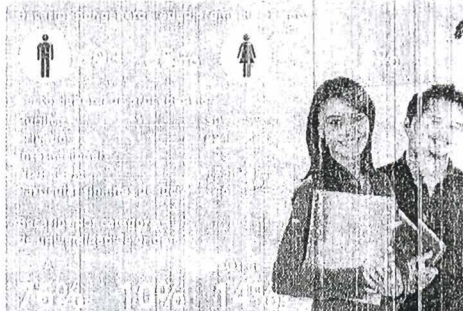
Ciencias Sociales	131 (66 maestría, 64 doctorado, 1 posdoctorado)	12%
Ciencias de la vida	167 (103 maestría, 61 doctorado, 3 posdoctorado)	16%
Recursos Naturales	275 (202 maestría, 69 doctorado, 4 posdoctorado)	26%
Producción e Innovación	497 (316 maestría, 157 doctorado, 4 posdoctorado)	46%

Becarios por grado a obtener y región de estudios

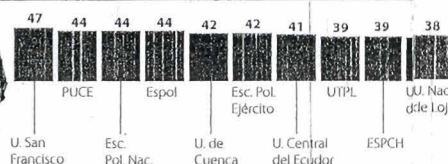
Regiones	Grados		
	Maestría	Doctorado	Posdoctorado
América Latina	154	105	4
Estados Unidos, Canadá y Oceanía	145	63	13
Europa y Asia	395	159	12
Total	694	347	29

Becarios por país de destino

España	127
Australia	82
Estados Unidos	75
Chile	58
Argentina	51
México	31
Francia	28
Países Bajos	27
Canadá	26
Cuba	23
Alemania	22
Inglaterra	20
Reino Unido	18
Brasil	18
Italia	14
Bélgica	14
Otros	14
Colombia	11
Costa Rica	11
Rusia	5
Uruguay	3
Austria	2
Japón	2
Perú	2
Suiza	2



Promedio de examen Exadep de becarios por universidad de origen



FUENTE: SENESCYT - EXPRESO

ELLOS OPINAN



Nadia Muñoz
ESPCH

En octubre viajaré a Estados Unidos para estudiar una maestría en Diseño de Embarcaciones Rápidas, en la Universidad de Michigan. Allí regreso seguiré en Astilleros Navales del Ecuador donde llevo laborando tres años en la dirección de proyectos y diseños de naves. El proceso de selección de becas fue muy duro. El examen de aptitud y de conocimientos generales duró cerca de cinco horas, pero valió la pena ese trajinar porque logré el objetivo deseado. Ahora solo falta aprovechar esa oportunidad de adquirir nuevos conocimientos para luego ponerlos a disposición de los futuros profesionales del país.

65% de becarios son hombres

La mayoría de los ganadores pertenece a universidades Categoría A. España y países de América Latina, los lugares más escogidos.



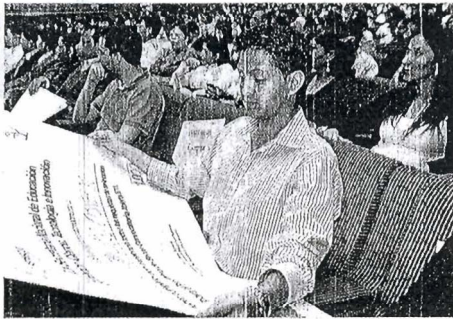
Francisco Urcuango
GRADUADO EN CUBA

Durante dos años estudiaré en Australia una maestría en Economía y Desarrollo Internacional. Al igual que los otros becarios, a mi retorno, tengo asegurado un vínculo en la parte laboral. Los conocimientos adquiridos en esa universidad me abrirán un abanico de posibilidades para aplicarlos en la formación de los nuevos profesionales que requiere el país. En la parte laboral me gustaría aplicar en el área de régimen cambiario, monetario y financiero. Podría trabajar en todo lo vinculado con el Banco del Sur y la Unión de Naciones Suramericanas para contribuir en el sistema regional de moneda única.

Martha Torres Moreno
Iniciadora Guayaquil

entado en una de las butacas del auditorio del Banco Central del Ecuador, Diego Cisneros observa con orgullo el diploma que le entregaron por ser uno de los mejores postulantes en el concurso de becas 2011 convocado por la Secretaría Nacional de Educación Superior Ciencia, Tecnología e Innovación (Senescyt).
Diego es uno de los 693 varones que representan el 65% de los 1.070 becarios, que realizarán maestrías, doctorados y posdoctorados en el exterior, en áreas de ciencia y tecnología, como Nanotecnología, Hidrología, Botánica, Meteorología, Farmacología, entre otras.
Solo 37 (35%) de los audienciarios son mujeres, la mayoría de ellas solteras que buscan nuevos campos para su formación profesional en el exterior, sin preocuparse de dejar en el país un hogar con esposo e hijos, durante los dos o cuatro años que durarán sus estudios.
Vanía Preciado, de 25 años, está en ese grupo. Ella no tiene compromiso sentimental y estudiará una maestría en Políti-

cas Públicas en la Universidad Nacional de Australia. "Primeramente quiero realizarme como profesional y luego pensar en formar un hogar. Con una familia con hijos hubiera sido difícil tomar la decisión", anota.
René Ramírez, secretario nacional de la Senescyt, corrobora que la mayoría de postulantes fue hombres, lo cual significa que pocas mujeres están queriendo irse al exterior.
"Queremos que en las próximas convocatorias haya igualdad de género y tengamos el 50 por ciento de hombres y mujeres luchando por una beca".
De acuerdo con los resultados del proceso, el 76% de los ganadores de becas pertenece a universidades con Categoría A y el 8% a centros con Categoría B. Los egresados y profesionales que mayor puntaje tuvieron en los exámenes de mérito y oposición pertenecen a la Universidad San Francisco de Quito, seguida de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Escuela Politécnica Nacional y Escuela Superior Politécnica del Litoral (Espol).
Ramírez enfatiza que los postulantes de esas universidades fueron bien preparados y



GANADOR. Diego Cisneros, catedrático de la Universidad San Francisco de Quito, observa el diploma que le entregaron por haber sido uno de los mejores postulantes en el proceso.

que, al igual que el resto, se sometieron a un proceso de selección riguroso, obteniendo resultados positivos.
Moisés Iacle, rector de la Espol, destaca la participación de becarios pertenecientes a su centro de estudios. "Ellos siempre aprovechan las oportunidades para perfeccionarse en áreas donde la Espol tiene centrado su futuro académico".
El idioma es uno de los cuellos de botella con el que tropiezan los postulantes. De allí que la mayoría prefiere estudiar en

universidades de España, América Latina y el Caribe.
Ante esto, el secretario nacional de la Senescyt anunció que la entidad brindará facilidades para que los profesionales puedan estudiar otros idiomas y no se vean limitados al escoger universidades.
Para Diego Cisneros el idioma no fue un inconveniente, ya que domina bien el inglés y sabe algo de francés. Él realizará un PhD en Biodiversidad en una universidad australiana. Al regresar a Ecuador dice que se-

En la próxima convocatoria la Senescyt espera entregar más de 2.000 becas de estudio. Queremos que allí el cincuenta por ciento de mujeres se postulen para beneficiarse de este programa".
René Ramírez
secretario nacional de Senescyt

guirá como formador de profesionales en la Universidad San Francisco de Quito, donde se graduó hace dos años y donde trabaja como investigador en el área de Ciencias Biológicas.
Al igual que Diego, todos los becarios asumen el compromiso de regresar al Ecuador luego de terminar sus estudios para apoyar en la transferencia de conocimientos y fortalecer al sector académico.
Los montos otorgados por la Senescyt cubren costos de hasta \$ 70.736 en el caso de maestría, \$ 158.300 para doctorados y \$ 87.300 para posdoctorados. Esos rubros cubrirán gastos de alimentación, vivienda, transporte interno, matrícula y

colegiatura, pasajes aéreos, costos de investigación y tesis, material bibliográfico, seguro de salud y vida y los impuestos de salida de divisas.
Héctor Rodríguez, subsecretario general de la Senescyt, recalca que la entidad no solo busca transformar el país a través de la investigación, ciencia y tecnología y de la formación de ecuatorianos de alto nivel, sino también construir la masa crítica que necesita Ecuador para su desarrollo.