

Oferta de Posgrado



ESPOL

A G E N D A



Carlos Monsalve, Ph. D.

Director Doctorado

Ciencias Computacionales Aplicadas

Condiciones de Excelencia



ESPOL

- Estudiantes de excelencia
- Investigación de alto nivel
- Conectividad (IT)
- Recursos generosos
- Condiciones de gobernanza
- Retención de graduados

FUENTE: UNESCO, Marzo 2008

Tendencias - Internacionalización



ESPOL

- Énfasis deja de ser movilidad
- Se lo reemplaza con colaboración
- Se busca desarrollar capacidades de investigación

Tendencias – Industria & Academia



- Mayor confianza institucional
- Más y más fuertes relaciones con la industria
- Orientadas a investigación
 - Socios nacionales e internacionales

Tendencias – Education Hubs



ESPOL

- Reunir:
 - Estudiantes, IES, compañías, centros C&T
 - Nacionales e Internacionales
- Finalidades:
 - Educación, entrenamiento, generación de conocimiento, innovación
- Actor estratégico: gobierno

OFERTA DE POSGRADO

CASO: ESPOL



ESPOL



Reglamentación



ESPOL

- Ley Orgánica de Educación Superior
- Reglamento de Régimen Académico
- Reglamento de Doctorados
- Reglamentos Internos

Estructura



ESPOL

- Decanato de Posgrado
- Unidades Académicas
 - 7 facultades
 - 2 escuelas
- Comités Académicos

Posgrados en Cifras



Tipo	ESTADO	
	Vigentes	No vigentes habilitadas para registros de títulos
M. Investigación	2	9
Doctorados	2	
M. Profesionales	16	7

- 34 maestrías operativas, es decir dictando clases.

Demografía



ESPOL

- 1520 estudiantes
- 620 mujeres
- 900 hombres



Tendencias



ESPOL

Año	Número de promociones ofertadas	Número de estudiantes admitidos
2011	20	585
2012	12	429
2013	15	512
2014	14	663
2015	25	588
2016	19	763
Total	105	3540

Políticas Institucionales



ESPOL

- Articular la investigación con los posgrados
- Apoyar de manera integral la investigación aplicada a la innovación.
 - Visión: ZILE
- Ofertar programas doctorales en la ESPOL

Líneas Prioritarias



ESPOL

- Agricultura y Producción Animal
- Clima y Ambiente
- Educación y Comunicación
- Energías Alternativas y Renovables
- Manejo Ambiental
- Tecnología Industrial
- Economía, Negocios y Emprendimiento
- Desarrollo Humano
- Desarrollo de las Ciencias Básicas

ZILE

- Generación y transferencia de conocimiento, que permitirá al sector productivo del Litoral crear bienes y servicios con alto grado de innovación



ZILE – Centros Investigación



ESPOL

- **Centro de Investigaciones Biotecnológicas del Ecuador, CIBE**
- **Centro de Tecnologías de Información, CTI**
- **Centro de Energías Renovables y Alternativas, CERA**
- **Centro de Investigación, Desarrollo e Innovación de Sistemas Computacionales, CIDIS**
- **Centro Ecuatoriano de Investigación y Desarrollo de Nanotecnología, CIDNA**
- **Centro de Agua y Desarrollo Sustentable, CADS**
- **Centro Nacional de Acuicultura e Investigaciones Marinas, CENAIM**



ESPOL

Doctorados

- Doctorado en biociencias aplicadas:
 - Biodescubrimiento
 - Biotecnología
 - Bioseguridad alimentaria
 - Acuicultura
- Doctorado en Ciencias Computacionales Aplicadas

Posgrados Investigación



ESPOL

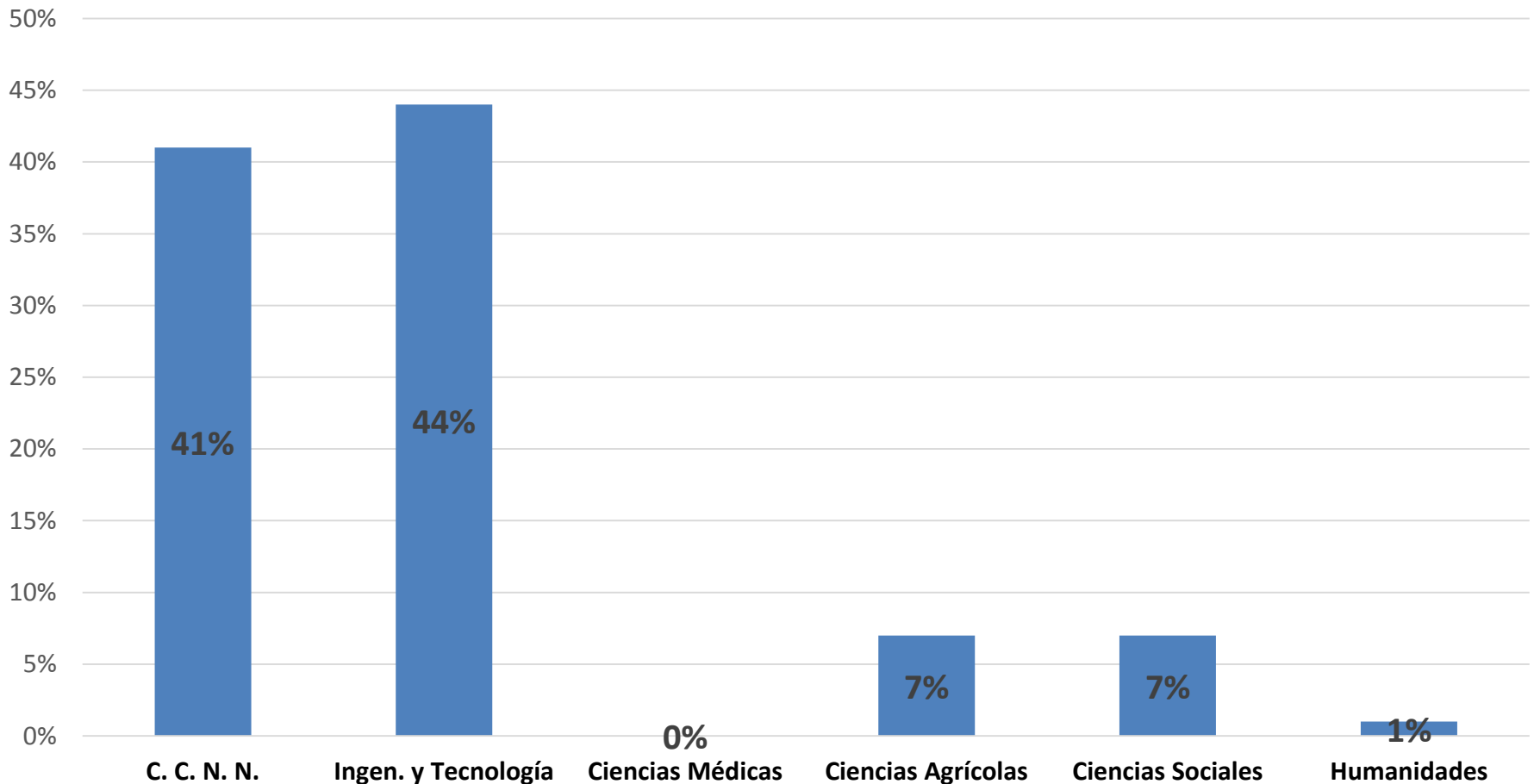
- Metodología
 - ABI: Aprendizaje Basado en Investigación
- Apoyos financieros
 - Becas de Investigación y Docencia
 - Convocatorias a Proyectos Multi y Trans Disciplinarios (37 proyectos)

Inversión Investigación



ESPOL

Informe SNIESE (julio 2016)



RETOS



ESPOL

- ¿Cuál debe ser mercado objetivo de Programas de Posgrado en Investigación?

Condiciones de Excelencia



ESPOL

- **Estudiantes de excelencia**
- Investigación de alto nivel
- Conectividad (IT)
- Recursos generosos
- Condiciones de gobernanza
- Retención de graduados

FUENTE: UNESCO, Marzo 2008

RETOS



ESPOL

expreso.ec

lunes, 31 octubre 2016 12:39h. Última Actualización

ACTUALIDAD ECONOMÍA OPINIÓN MUNDO DEPORTES GUAYAQUIL VIVIR PERIÓDICO DIGITAL +SECCIONES

El costo de quedarse a estudiar

Las maestrías nacionales son, en promedio, más caras que en el exterior

REDACCIÓN EXPRESO / GUAYAQUIL / 16 OCT 2016 / 00:00



RETOS



ESPOL

[Inicio](#) [Información General](#) ▶ [Programas](#) ▶ [Anuncios](#) ▶ [Transferencia del Conoc](#)

[Becas Globo Común](#)

[Becas Nacionales "Eloy Alfaro" 2016](#)

[Becas Ensamble 2016](#)

[Universidades de Excelencia 2016](#)

[Convocatoria Abierta 2016](#)

[Becas Investigadores 2015](#)

[Grupo de Alto Rendimiento](#)

[PRA 2015](#)

[Instructivos y Manuales](#)

[Normativa de Becas Anteriores](#)



RETOS



ESPOL

- ¿Autonomía para Oferta de Programas de Investigación?

RETOS



ESPOL

- Facilidades Programas de Titulación Doble y Co-tutelados