



# STAC

*Secretaría Técnica de Aseguramiento de la Calidad*

## QS World University Rankings®

**Secretaría Técnica de Aseguramiento de la Calidad - ESPOL**

Febrero 2017

# Acerca de QS

- QS: Quacquarelli Symonds.
- Compañía **británica especializada en educación** y estudios en el extranjero, fundada en **1990** por Nunzio Quacquarelli.
- QS opera globalmente, con oficinas en Londres (central), Nueva York, Boston, Washington D.C., París, Singapur, Stuttgart, Sydney, Shanghai, Johannesburgo y Alicante.
- El QS World University Rankings evalúa a más de **3500 universidades** en el mundo según ciertos criterios y selecciona a las **primeras 850**, teniendo en cuenta la opinión de más de **76800 profesores y 44200 empleadores** aproximadamente.
- Clasificación sectorial, regional y a la vez, global.

# Metodología

## INDICATORS - WEIGHTINGS & DEFINITIONS



# Metodología

- **Academic Reputation 30%:** estudio global, encuesta para conocer opinión de los académicos, dirigida a los contactos que la propia universidad otorga.
- **Employer Reputation 20%:** estudio global, encuesta para conocer opinión de los empleadores, dirigida a los contactos que la propia universidad otorga.
- **Citations per paper 10%:** Calculado con datos de Scopus este indicador refleja el impacto de la investigación de una institución, aquí se considera el número medio de citas por artículo publicado
- **Faculty student 10%:** Evalúa el número de miembros de personal académico a tiempo completo en relación con los números de estudiantes a tiempo completo.

# Metodología

**International Research Network 10%:** instituciones pares internacionales que colaboran en uno o más artículos indexados por Scopus en un período de cinco años (2010 al 2014 para los rankings de 2016).

**Staff with PhD 10%:** porcentaje de miembros de la facultad que tienen un doctorado o equivalente

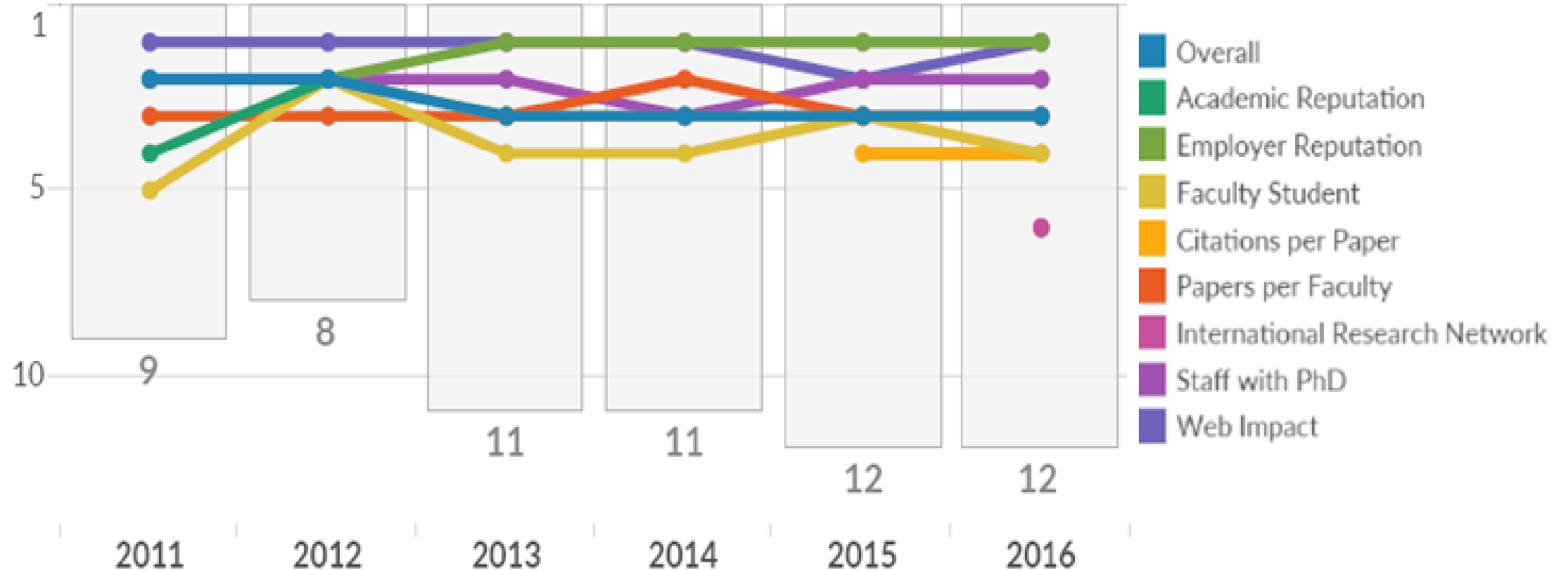
**Papers per faculty 5%:** datos Scopus , este indicador considera el número de artículos publicados por cada miembro de la facultad.

**Web Impact 5%:** se basa en el ranking webometrics. ESPOL 145 USFQ 122

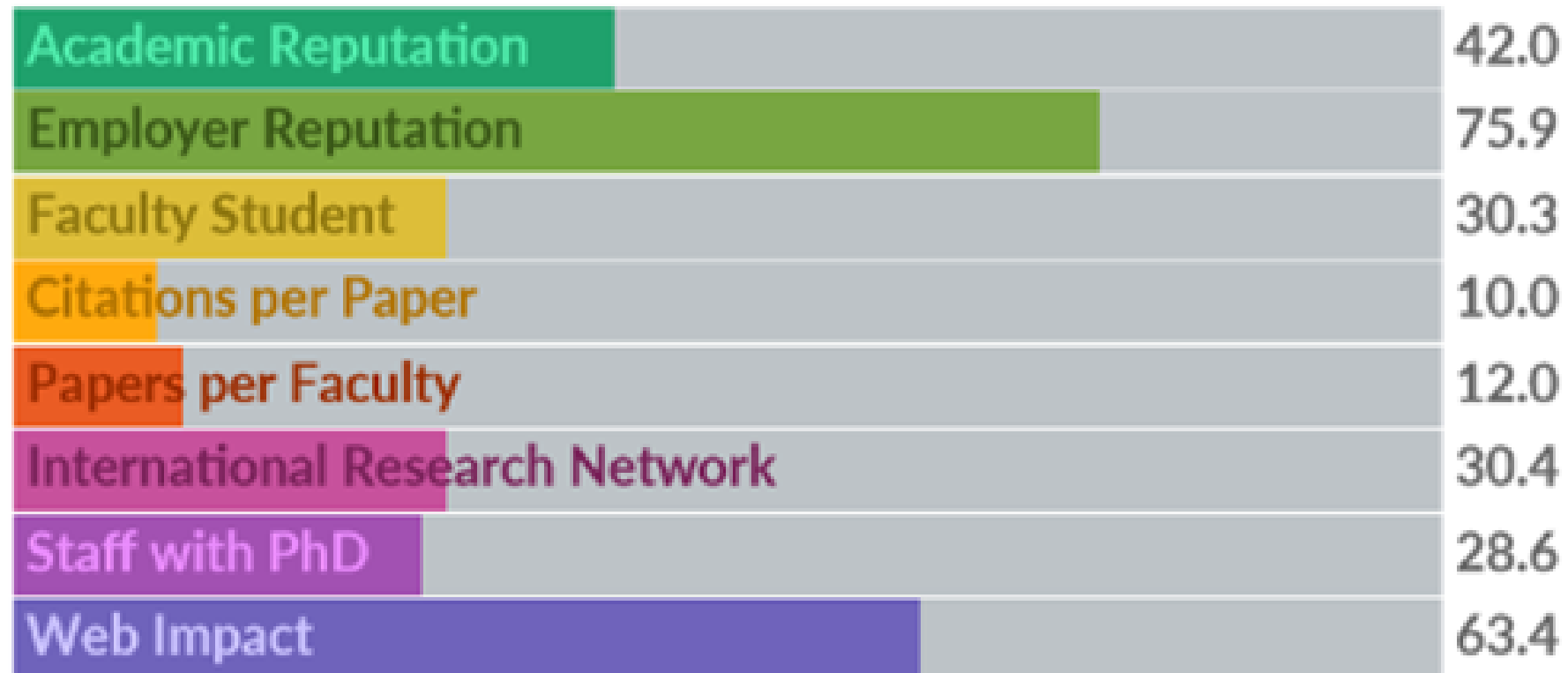
## Posición histórica de ESPOL en el ranking



# Rendimiento histórico de ESPOL por criterio en el ranking



## Resultados de ESPOL por criterio 2016





# Resultados ESPOL vs otras universidades del país

		Universidades y posición en el QS Ranking - America Latina			
Criterio	Peso	USF	PUCE	ESPOL	Observación
		57	78	116	
Academic Reputation	30	54	49,7	42	Encuesta
Employer Reputation	20	69,2	65,4	75,9	Encuesta
Faculty Student	10		49,1	30,3	
Citations per Paper	10	92,6	95,6	10	
Papers per Faculty	5	15,8		12	
International Research Network	10	77,7	70,2	30,4	
Staff with PhD	10	68		28,6	
Web Impact	5	26,4	46,3	63,4	
General	<b>100</b>	<b>62,8</b>	<b>55,3</b>	<b>43,6</b>	

## Estrategias de ESPOL para ranking 2017

*Academic Reputation*, depende de una encuesta global que realiza QS. **Mejorar el listado que se envía de ESPOL considerando a los académicos que mejor concepto tengan de la universidad y que estén dispuestos a responder la encuesta. Realizar el acercamiento a los académicos para anticiparles que ESPOL participa en este ranking.**

**Esta estrategia también es aplicable para mejorar el indicador Employer Reputation.**

LLUVIA DE IDEAS CON LOS PRESENTES

# Estrategias de ESPOL para ranking 2017

En *Staff with PhD*, *incrementar la proporción de profesores FTE de la institución que cuenta con este grado académico, como es FTE una alternativa es hacer énfasis en tener profesores con este grado en posgrado.*

LLUVIA DE IDEAS CON LOS PRESENTES

# Estrategias de ESPOL para ranking 2017

En el criterio *International Research Network*, colaboración de pares internacionales en los artículos indexados de la Institución.

En cuanto al criterio *Citations per Paper*, se toma en cuenta el promedio de citas obtenidas por publicación.

*En este ranking estos dos indicadores tienen mas ponderación que Papers per Faculty, lo que indica que sin aumentar considerablemente el número de papers que genera la ESPOL si se trabaja en ampliar las redes de investigación donde se generen papers se puede obtener un mejor resultado en ambos indicadores.*

*Con respecto al segundo indicador otra opción es que los profesores de ESPOL publiquen en revistas de una mejor posición.*

LLUVIA DE IDEAS CON LOS PRESENTES

# Gracias