

RÁNKING | UNIVERSIDADES DEL PERÚ

Este ránking ya no se trata solo de orientar al mercado de postulantes acerca de la oferta de educación superior entregando información y comparaciones útiles a la hora de tomar una de las decisiones más importantes de la vida. Además, esto involucra un propósito país, en tanto las universidades son comprendidas cada vez más como un activo indispensable para producir el capital humano que necesita el Perú.

Por eso este ránking suma nuevos eslabones respecto a la edición de 2014, pasando de 14 entidades ranqueadas a 19. La más interesante de ellas, la Uni-

versidad Nacional de Ingeniería (UNI), que se coloca en el 5° puesto. Su posición se explica por un rendimiento alto en calidad docente. La UNI tiene, por ejemplo, el porcentaje más alto de profesores a jornada completa del ránking (58,4%) y cuenta también con la tercera mayor proporción de docentes con magíster (57,3%), luego de ESAN (10° en la clasificación general) y la Universidad del Pacífico (4°).

También la UNI destaca en selectividad, dado que, por ejemplo, acepta solo al 15,6% de los postulantes: 1.015 alumnos, de los cuales el 100% terminó finalmente matriculado en la UNI.

Una situación que describe a las buenas universidades públicas, como la Universidad Nacional de San Marcos (3°), que también ha hecho un alcázar este *mix* de gratuidad y calidad, que la lleva a tener los máximos puntajes en selectividad e inclusión.

Bienvenida la UNI, y estamos a la espera de que cada vez más universidades nacionales se sumen a esta medición que es voluntaria.

Bienvenidas también la arequipeña Universidad Católica San Pablo (11°), la trujillana Universidad Privada Antenor Orrego (13°), la tacneña Universidad Privada de Tacna (16°) y la Universidad

DATOS SIGNIFICATIVOS (1)

RK 2015	RK 2014	UNIVERSIDAD	RÉGIMEN	LOCALIDAD	AÑO DE CREACIÓN	TOTAL DOCENTES 2015	DOCENTES PHD/ TOTAL DOCENTES 2015	DOCENTES FULL-TIME/ TOTAL DOCENTES 2015	PROYECTOS CONCURSABLES PÚBLICOS Y PRIVADOS ADJUDICADOS 2013-2014	CARRERAS 2015	CARRERAS ACREDITADAS	TOTAL DE CONVENIOS INTERNACIONALES TOP100 (2)
1	1	PUCP	PRIVADO	LIMA	1917	2.327	21,3	25,3	63	49	11	2
2	2	U. CAYETANO HEREDIA	PRIVADO	LIMA	1969	745	20,1	22,8	307	13	3	2
3	3	U.N.M. DE SAN MARCOS	ESTATAL	LIMA	1551	3.130	15,7	48,8	23	62	13	0
4	4	U. DEL PACÍFICO	PRIVADO	LIMA	1962	358	21,5	27,1	46	9	3	1
5	-	U.N. DE INGENIERÍA (UNI)	ESTATAL	LIMA	1876	1.252	9,4	58,4	21	27	7	0
6	6	UPC	PRIVADO	LIMA	1994	4.460	4,1	17,0	3	48	7	2
7	5	U. DE LIMA	PRIVADO	LIMA	1962	1.124	7,7	8,3	3	11	8	4
8	7	U. DE PIURA	PRIVADO	LIMA/PIURA	1961	577	22,2	43,8	10	20	1	0
8	8	USIL	PRIVADO	LIMA	1995	1.665	10,3	19,8	1	38	38	2
10	9	U. ESAN	PRIVADO	LIMA	2003	328	15,9	11,0	0	9	3	4
11	-	U. CATÓLICA SAN PABLO	PRIVADO	AREQUIPA	1997	488	10,2	14,8	25	9	1	0
12	11	U. CIENTÍFICA DEL SUR	PRIVADO	LIMA	1998	1.334	7,4	8,4	4	21	1	2
13	-	U. PRIVADA ANTEOR ORREGO	PRIVADO	TRUJILLO	1988	1.279	14,3	9,1	3	25	4	0
14	10	U. RICARDO PALMA	PRIVADO	LIMA	1969	1.696	3,9	8,1	1	20	5	0
15	13	U. CONTINENTAL	PRIVADO	HUANCAYO	1985	590	12,9	34,9	6	30	4	0
16	-	U. PRIVADA DE TACNA	PRIVADO	TACNA	1985	608	7,2	25,5	0	24	2	1
17	12	U. RUIZ DE MONTOYA	PRIVADO	LIMA	2003	388	14,4	12,1	36	14	0	0
18	14	U. PRIVADA DEL NORTE	PRIVADO	TRUJILLO	1993	2.011	2,4	3,4	0	33	4	0
19	-	U. CATÓLICA SEDE SAPIENTIAE	PRIVADO	LIMA	1999	756	4,5	27,0	3	28	0	0

(1) Refiere a datos que ilustran los desempeños en las variables, pero no corresponde a todos los indicadores de medición.

(2) Considera las cien primeras universidades mundiales según QS.

FORMAMOS LÍDERES

Católica Sede Sapientiae (19°). Una remesa principalmente proveniente de provincia, que se viene a sumar a la Universidad de Piura (8°), Continental de Huancayo (15°) y Privada del Norte de Trujillo (18°), veteranas en estas lides, como las pioneras de las casas de estudio de provincia que se atreven a competir cara a cara con las limeñas.

Sucedee que no todo pasa en Lima

Al observar las diferencias entre las universidades de la capital y las de provincias, menores brechas se producen en las variables de inclusión. Por ejemplo, la Continental es la casa de estudios

del ránking con mayor proporción de alumnos procedentes de escuelas públicas en su matrícula de 2015 (53,8%), y tiene además una cantidad relevante de alumnos en cursos propedéuticos o de nivelación (1.202), los que suelen impartirse a alumnos en desventaja social.

En cuanto a los docentes, tampoco son muchas las diferencias entre universidades limeñas y de extramuros. Por ejemplo, la Universidad de Piura es la casa de estudios con mayor proporción de profesores con doctorado (22,2%). Y si bien es cierto que esta universidad ya tiene sede en Lima, el dato demuestra que las entidades de origen no limeño

pueden competir en las barbas mismas de la gran ciudad.

También las universidades de provincias son competitivas en términos de internacionalización. Es destacable el caso de la Universidad Privada del Norte, que sostiene 30 convenios internacionales de intercambio, que llevaron en 2014 a 294 de sus alumnos a hacer pasantías en el exterior.

Bajo la sombra de la acreditación

Las diferencias sí son altas en materia de acreditación, pues las universidades no limeñas obtienen puntajes significativamente menores que sus pares

DIMENSIONES DE ANÁLISIS (2)

TOTAL ALUMNOS 2014	POSTULANTES/ ACEPTADOS (%) (2015)	PROGRAMAS DE MAESTRÍA 2015	PROGRAMAS DE DOCTORADO 2015	CALIDAD DOCENTE	INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	EMPLEABILIDAD	ACREDITACIÓN	INTERNACIONALIZACIÓN	INFRAESTRUCTURA	SELECTIVIDAD	INCLUSIÓN	ÍNDICE CALIDAD
20.016	27,2	76	13	93,0	85,9	100,0	83,2	92,1	100,0	83,5	64,9	89,7
3.924	29,5	33	8	83,1	100,0	58,0	37,4	74,1	73,2	83,9	90,6	78,0
31.156	11,8	158	31	78,4	90,0	64,7	58,4	59,9	61,3	100,0	100,0	76,7
4.068	45,3	11	0	100,0	50,6	91,4	44,2	88,2	67,8	69,6	88,0	75,9
11.120	15,6	41	5	92,8	31,6	70,9	74,7	52,2	66,9	96,6	87,5	67,0
39.384	52,1	21	0	58,1	52,7	42,4	52,6	100,0	70,0	56,9	89,3	60,1
17.093	36,7	4	0	65,3	15,0	69,7	93,0	84,7	71,8	75,7	73,3	59,3
6.033	58,1	20	2	84,0	28,2	72,2	12,0	62,4	74,6	56,2	87,3	57,2
16.572	16,0	6	2	76,9	21,2	26,0	100,0	74,4	67,5	78,6	80,7	57,2
3.861	78,5	14	1	85,2	26,3	61,2	44,2	64,2	82,0	29,7	72,1	57,1
6.772	68,5	2	0	74,7	31,6	30,0	12,0	59,0	32,7	45,7	75,5	45,9
4.292	79,7	15	0	64,2	27,5	17,7	10,8	63,7	83,6	32,4	85,1	43,1
22.696	99,1	11	1	74,1	22,7	20,5	22,0	53,7	71,9	17,7	73,9	43,0
15.599	74,4	17	2	59,4	10,6	20,3	61,8	54,3	60,9	42,2	96,5	42,1
14.196	79,4	10	0	69,1	12,3	15,8	27,0	68,3	29,7	36,5	96,6	40,4
5.540	82,5	30	4	68,4	16,8	15,1	15,0	49,1	47,7	35,9	63,7	37,4
1.387	91,4	8	0	65,8	5,2	19,0	9,0	59,0	59,3	30,0	93,0	36,5
33.854	98,4	9	0	58,3	8,0	17,5	22,2	71,1	22,4	21,0	75,0	34,4
7.724	80,0	5	0	62,7	4,0	11,0	9,0	47,2	28,9	37,2	78,2	31,2

RÁNKING | UNIVERSIDADES DEL PERÚ

de la capital, las que están enfrascadas en una competencia más ardua. Esto, pues, al no existir un sistema nacional de acreditación, que establezca pisos mínimos e información estándar para todas las universidades del Perú, muchas de las cuales han buscado el respaldo de entidades acreditadoras para decirle al mercado que guardan una calidad debida.

Mientras la situación no cambie, el incentivo persiste. De tal modo, la Universidad San Ignacio de Loyola alcanzó el más alto puntaje en este indicador al lograr acreditar ante Accrediting Council for Independent Colleges and Schools (ACICS), una agencia reconocida por la Secretaría de Educación del Gobierno de Estados Unidos, todas sus carreras de pregrado.



Al no existir un sistema nacional de acreditación que establezca pisos mínimos e información estándar para todas las universidades del Perú, muchas de estas han buscado el respaldo de entidades acreditadoras para decir al mercado que guardan una calidad debida.

GENERADORES DE CAPITAL HUMANO

■ FT ■ PT ■ PH

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DEL TOTAL DE ACADÉMICOS DE LAS UNIVERSIDADES DEL RÁNKING, SEGÚN SU ÚLTIMO GRADO ACADÉMICO Y EL TIPO DE VINCULACIÓN DEL PLANTEL: FULL-TIME (FT), PART-TIME (PT) Y PROFESORES HORA (PH)

FUENTE: AMÉRICA ECONOMÍA INTELIGENCIA



Por este indicador también se produce un movimiento relevante en el ránking, pues la UPC (6°) sobrepasa a la Universidad de Lima (7°), al incluir en la medición la acreditación de Icacit, una entidad nacional de acreditación de carreras de ingeniería, recientemente aceptada como miembro provisional de la International Engineering Alliance, en lo que se conoce como el Washington Accord.

Cabe destacar que del total de 490 carreras presentes en las universidades participantes en el ránking, solo 23% tiene alguna acreditación nacional o internacional, lo que muestra que si bien se ha avanzado, aún falta bastante.

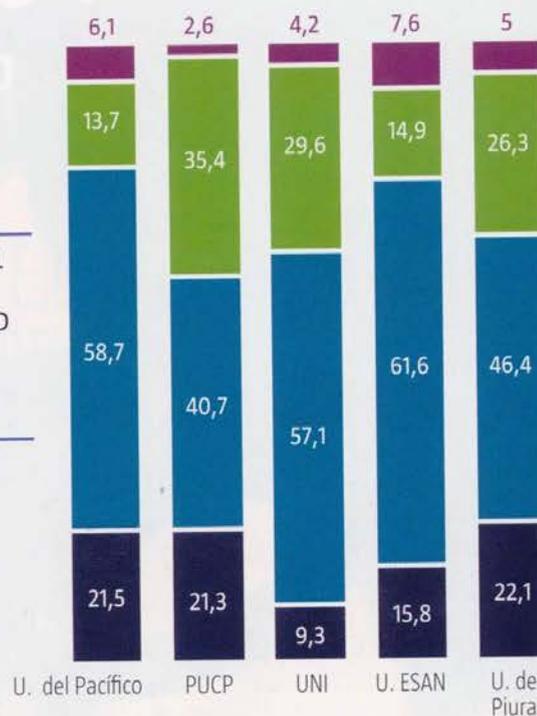
Ahora la UPC también alcanza una posición destacada al lograr el máximo puntaje en internacionalización. Esto implica que los convenios suscritos por esta casa de estudio son con universidades internacionales prestigiosas (incluida Harvard), y que además se usan: 1.198 alumnos realizaron pasantías en 2014, considerando tanto a alumnos de la UPC

PASTA ACADÉMICA

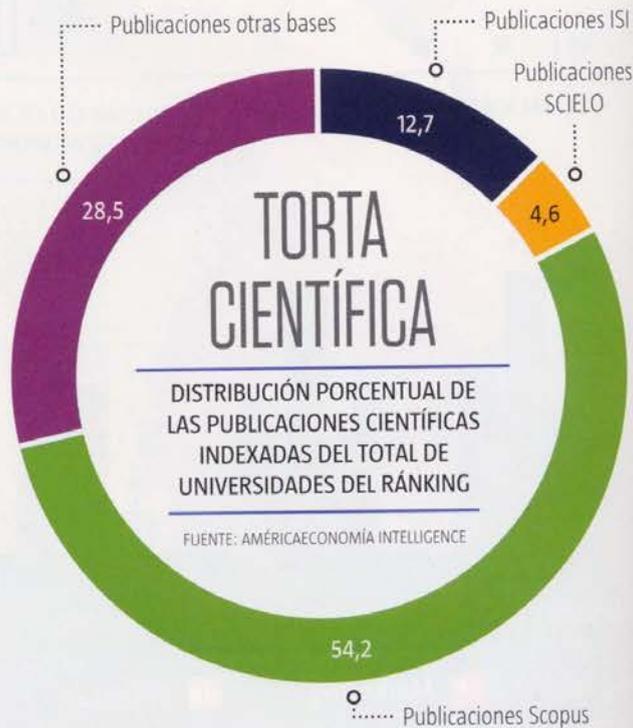
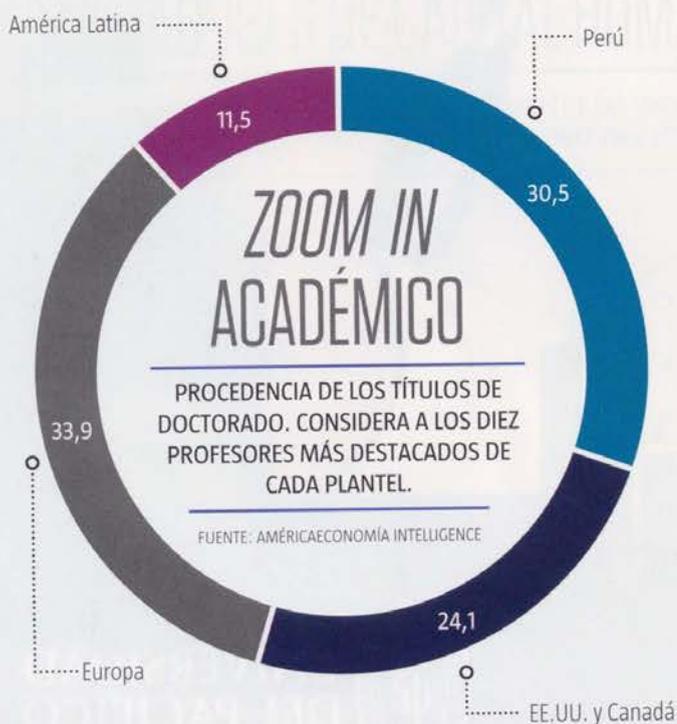
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DEL TOTAL DE ACADÉMICOS DE LAS TOP 5 EN LA DIMENSIÓN CALIDAD ACADÉMICA, SEGÚN EL ÚLTIMO GRADO ACADÉMICO OBTENIDO

FUENTE: AMÉRICA ECONOMÍA INTELIGENCIA

- Otros
- Licenciatura
- Máster
- Doctorado



De 490 carreras presentes en las universidades participantes en el ránking, solo el 23% tiene alguna acreditación nacional o internacional, lo que demuestra que, si bien se ha avanzado, aún falta bastante.



que viajaron fuera del país como alumnos extranjeros que fueron a esta universidad.

En la cumbre

Si bien los resultados de este ránking se mantienen estables en el top 5, salvo por la irrupción de la UNI –lo que implica que se mantiene el liderazgo de la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP) y sus escoltas: Universidad Cayetano Heredia (2°), San Marcos (3°) y Universidad del Pacífico (4°)– hay movimientos interesantes en el interior de las dimensiones de análisis.

Mejores profesores es la fórmula aplicada por la Universidad del Pacífico para comenzar a liderar la dimensión

CIENCIA ACADÉMICA

DISTRIBUCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN ACADÉMICA 2013-2014 DE LAS TOP 5 EN LA DIMENSIÓN INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN, SEGÚN LA BASE DE INDEXACIÓN.

FUENTE: AMÉRICA ECONOMÍA INTELIGENCIA

- SCOPUS
- SCIELO
- ISI



Mejores profesores es la fórmula aplicada por la Universidad del Pacífico para comenzar a liderar la dimensión calidad-docente. Así, esta universidad es la segunda con mayor proporción de catedráticos con doctorado (21,5%).



REDES INTERNACIONALES

■ 2013 ■ 2014

TOTAL DE CONVENIOS INTERNACIONALES VIGENTES Y TOTAL DE PASANTÍAS DE LAS UNIVERSIDADES PRESENTES EN EL RÁNKING

FUENTE: AMÉRICA ECONOMÍA INTELLIGENCE



La metodología de medición de AméricaEconomía Intelligence de este año propone un *zoom in* a la trayectoria docente de los diez profesores más destacados de cada universidad.

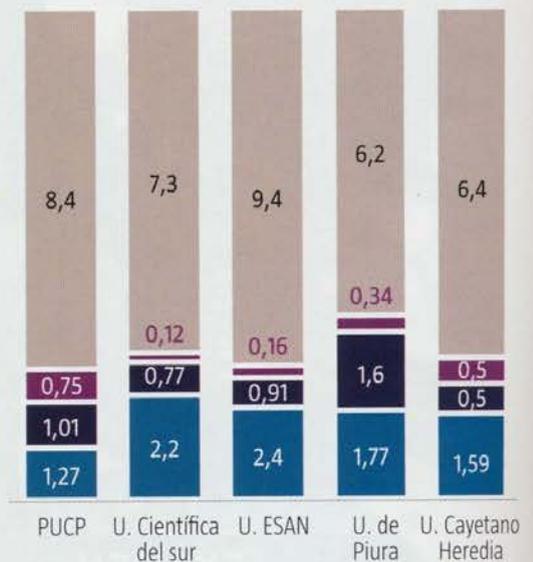
En cuanto a la dimensión investigación e innovación, la Universidad Cayetano Heredia alcanza el liderato con 289 publicaciones Scopus logradas en 2014.

PILARES DE CEMENTO

METROS CUADRADOS POR ALUMNO DE ÁREAS COMUNES UNIVERSITARIAS DE LAS TOP 5 DE LA DIMENSIÓN INFRAESTRUCTURA

FUENTE: AMÉRICA ECONOMÍA INTELLIGENCE

- Construidos totales
- Biblioteca
- Áreas deportivas
- Aula

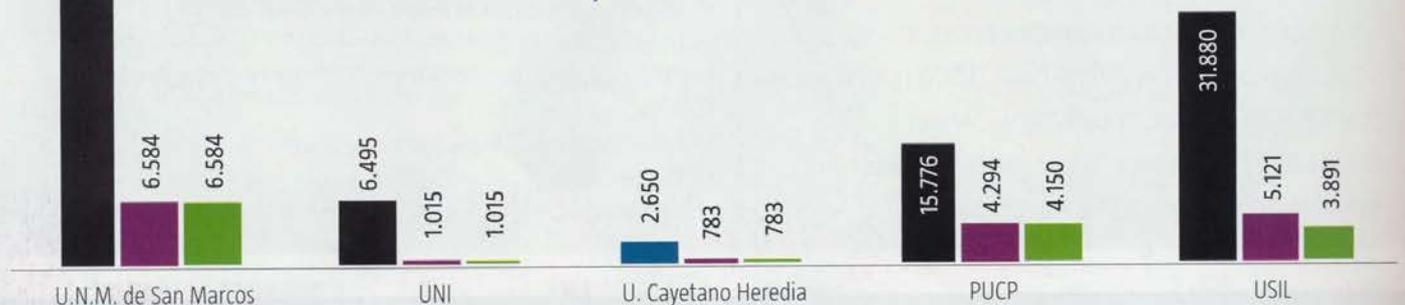


CACHIMBOS UNIVERSITARIOS

NÚMERO DE POSTULANTES ACEPTADOS Y ALUMNOS MATRICULADOS DEL TOP 5 DE LA DIMENSIÓN SELECTIVIDAD

■ Postulantes ■ Aceptados ■ Matriculados

FUENTE: AMÉRICA ECONOMÍA INTELLIGENCE



calidad docente. Esta universidad es la segunda con mayor proporción de catedráticos con doctorado (21,5%), solo por debajo de la Universidad de Piura, lo que en términos prácticos implica que tiene 77 doctores para 4.068 alumnos.

Además, la metodología de medición de AMÉRICA ECONOMÍA este año propone un *zoom in* a la trayectoria docente de los diez profesores más destacados de cada universidad, y evalúa los más altos grados académicos obtenidos en las más prestigiosas universidades globales. En este punto, la Universidad del Pacífico obtiene su más alto puntaje, con nueve profesores que obtuvieron su doctorado en universidades *top 10* del Ranking Global Universitario de QS. Su más cercano competidor en este aspecto es la PUCP, con ocho de sus académicos.



La PUCP mantiene el liderato del ránking al ser altamente competitiva en todas las dimensiones analizadas. Además mantiene el máximo puntaje en empleabilidad al seguir siendo por lejos la universidad con mayores preferencias entre los encuestados.

DEMOCRACIA SOCIAL

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS ALUMNOS MATRICULADOS EN 2014 DEL TOP 5 EN LA DIMENSIÓN INCLUSIÓN, SEGÚN EL TIPO DE COLEGIO DE PROCEDENCIA

FUENTE: AMÉRICA ECONOMÍA INTELLIGENCE

- Otros alumnos
- Privados
- Públicos



En cuanto a la dimensión investigación e innovación, la Universidad Cayetano Heredia también alcanza el liderato. Con 289 publicaciones Scopus logradas en 2014, supera a las demás casas de estudio de pregrado. No solo eso, también es la universidad que mayor monto se adjudicó en proyectos concursales, tanto públicos como privados: casi S/. 38,8 millones en 2014.

Si bien la PUCP pierde los primeros puntajes en estas dimensiones, se mantiene muy arriba, pues es altamente competitiva en todas las dimensiones analizadas. Además mantiene el máximo puntaje en empleabilidad al seguir siendo por lejos la universidad con mayores preferencias entre los encuestados, y obtener el mejor puntaje en infraestructura. **Ae**

Estudiar en una de las universidades más prestigiosas de EE. UU. o Inglaterra sin salir del Perú, es posible.



1

ESTUDIA BAJO LA MALLA CURRICULAR DE UNA UNIVERSIDAD INTERNACIONAL.

2

RECIBES LA MISMA EDUCACIÓN POR UN COSTO MUCHO MENOR.

3

LAS CLASES SON DICTADAS EN INGLÉS POR PROFESORES ACREDITADOS POR LAS UNIVERSIDADES ASOCIADAS.

4

SIÉNTETE COMO EN UN CAMPUS EXTRANJERO, OBTENDRÁS EL MISMO GRADO ACADÉMICO QUE EN LA UNIVERSIDAD DE ORIGEN.

5

NO TENDRÁS QUE ALEJARTE DE TODO LO QUE TE GUSTA DEL PERÚ.

**BUSINESS
ADMINISTRATION**



ASSOCIATE IN ARTS



**INDUSTRIAL
ENGINEERING**



**HOTEL AND RESTAURANT
MANAGEMENT**

UNIVERSITY of HOUSTON
CONRAD N. HILTON COLLEGE

ECONOMICS

UNIVERSITY OF LONDON
INTERNATIONAL PROGRAMMES

ENTÉRATE CÓMO:
WWW.TODOESPOSIBLE.PE

Metodología

Así se hace el Ránking de las Mejores Universidades del Perú

¿Quiénes pueden participar?

Aquellas universidades peruanas que se hayan animado a participar en un proceso riguroso de producción de datos y documentos de validación de los mismos, para ser entregados a AMÉRICA ECONOMÍA Intelligence para la producción de variables e índices en ocho dimensiones de análisis de calidad universitaria, y que cumplan con mínimos estándares en relación con el conjunto de participantes.

¿Qué se mide?

CALIDAD DOCENTE (25%):

- **Composición** (35%): Los mayores puntajes se asignan a la universidad con mayor proporción de profesores con dedicación de jornada completa (40 o más horas semanales).
- **Grado académico** (35%): Distingue los profesores según jornada completa, jornada media (entre 20 y 40 horas semanales) y jornada hora (más de una hora semanal), y los evalúa conforme sus grados académicos alcanzados (doctorado, magíster, licenciatura y otros).

- **Prestigio del grado académico** (30%): Evalúa a los diez profesores más destacados de cada universidad conforme sus grados académicos y el prestigio de la universidad de egreso, conforme al último ránking universitario mundial de QS.

INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN (25%):

- **Producción científica** (60%):
 - **Papers producidos** (90%): Mide la cantidad bianual de *papers* indexados en bases ISI (30%), Scielo (30%), Scopus (30%) y otros (10%), con afiliación explícita a la universidad.
 - **Productividad** (10%): Mide la tasa que relaciona la cantidad de *papers* y la cantidad de profesores a jornada completa.
- **Patentes industriales** (10%): Contabiliza las patentes industriales registradas ante el Indecopi en un año.

- **Fondos concursables de investigación** (20%): Considera el monto bruto anual adjudicado por la universidad ante organismos estatales, privados o multilaterales.

- **Presupuesto en investigación** (5%): Considera el porcentaje del presupuesto anual de la universidad destinado a la investigación.

- **Número de investigadores** (5%): Contabiliza el número de investigadores que hayan sido financiados por Concytec, financiamiento propio, financiamiento externo.

EMPLEABILIDAD (15%):

Se midió el reconocimiento de las universidades peruanas, conforme una encuesta representativa de los gerentes de recursos humanos pertenecientes a compañías incluidas en el último ránking de las 500 empresas más grandes de Perú (AMÉRICA ECONOMÍA), complementadas por encuestas a gerentes generales, profesionales, otros.

ACREDITACIÓN (10%):

Mide las acreditaciones nacionales (40%) e internacionales (60%) alcanzadas por carreras, conforme la siguiente ponderación:

- **Porcentaje de carreras con alguna acreditación** (50%).
- **Años totales de acreditación de las carreras acreditadas** (50%).

INTERNACIONALIZACIÓN (10%):

Se elaboraron paneles de comparación, incluidos los diez convenios internacionales que cada universidad consideró como los más importantes para su gestión.

Tras esto se evaluó para cada panel:

1. **Convenio internacional top 10** (90%).
- **Calidad del convenio según prestigio universidad contraparte** (45%): Considera distintos tramos del último ránking QS mencionado.

- **Número de alumnos y profesores en pasantías** (30%).
- **Calidad del convenio según tipo** (25%): Distingue convenios de doble titulación en pregrado y convenios simples de pasantías.

2. Total de convenios internacionales y total de alumnos en pasantías (10%).

INFRAESTRUCTURA (5%):

- **Inversión en tecnología académica por alumno** (20%).
- **Metros cuadrados construidos por alumno** (20%).
- **Metros cuadrados de salas de clases por alumnos** (20%).
- **Metros cuadrados de bibliotecas por alumnos** (20%).
- **Metros cuadrados de canchas deportivas por alumno** (20%).

SELECTIVIDAD ACADÉMICA (5%):

- **Tasa de aceptación**: Considera la proporción de alumnos seleccionados sobre el total de postulantes.
- **Tasa de matrícula**: Considera la proporción de alumnos matriculados sobre el total de seleccionados.

INCLUSIÓN (5%):

1. Beca académica (55%)

- Beca total
 - Beca por excelencia académica
 - Beca 18
 - Beca deportiva
 - Otro tipo de beca.
- Media beca
 - Beca por excelencia académica.
 - Beca deportiva
 - Otras becas

2. Diversidad de colegios de procedencia, según si son públicos o privados (35%).

3. Cantidad total de alumnos becados (10%).