



Agenda 2030

Universidad Rey Juan Carlos

Informe sobre la posición de la URJC en los rankings universitarios relacionados con los ODS



Informe 2020

Informe sobre la posición de la URJC en los rankings universitarios relacionados con los ODS



La contribución de la URJC a los ODS en diferentes ámbitos universitarios¹ se refleja en que nuestra universidad, este año 2020, se encuentra en una destacada posición relativa en los principales rankings universitarios —internacionales y nacionales— relativos a la Agenda 2030 y sus ODS, en concreto: a nivel mundial, en el *Times Higher Education (THE) University Impact Ranking* y en el *UI Greenmetric* y, a nivel nacional, en la clasificación de la CRUE-Sostenibilidad a través de su diagnóstico de la sostenibilidad medioambiental de las universidades.

A nivel global, la clasificación de las universidades según su aportación a los 17 ODS se realiza a través del *THE University Impact Ranking*². En él se constata la contribución de la URJC a través de la docencia, la investigación y la transferencia de conocimiento, así como a través de sus políticas, prácticas internas y procedimientos. La URJC se sitúa en el rango posicional 201-300 a nivel mundial y en el puesto 23 de las universidades españolas. En este ranking han participado 767 universidades de 85 países, contando con 32 universidades españolas. Cabe destacar la mejora relativa de la URJC respecto al resto de universidades españolas en relación a la edición 2019, año en el que se situaba en el


















¹ Así, el correspondiente “Informe sobre la contribución de la URJC a los ODS (2019)” se identifican cuatro líneas de trabajo en donde la URJC sobresale en su contribución a los ODS: a) en la salud; b) en la innovación y economía; c) en las ciencias ambientales y la sostenibilidad; y d) en el agua y energía. De forma adicional, se observa que la URJC tiene un grado intermedio de contribución a los ODS en otras tres áreas: a) en la educación, b) en la reducción de las desigualdades, y c) en la promoción de la paz y la calidad institucional.

² *THE University Impact Ranking*, es un ranking para clasificar a nivel mundial la aportación voluntaria y contrastada de las universidades a los 17 ODS, de la revista británica *The Higher Education (THE)*. Que una universidad figure voluntariamente en este ranking visualiza su compromiso activo con los ODS a nivel mundial.

puesto 16 de un total de 20 universidades españolas. En la edición 2020, la URJC es una de las nueve españolas³ –y única madrileña– que puntúan en todos los ODS.

Los resultados específicos de la URJC para cada uno de los 17 ODS se reflejan en la Tabla 1. Sobresale la posición de nuestra universidad en tres ODS: especialmente en el ODS 8 (crecimiento económico y trabajo decente), el ODS 16 (paz e instituciones), y el ODS 13 (acción por el clima); seguidos por el ODS 15 (ecosistemas terrestres), el ODS 6 (agua), el ODS 12 (producción y consumo sostenibles), el ODS 10 (reducción desigualdades), el ODS 5 (equidad género), y el ODS 14 (vida submarina).

Tabla 1: Posición de la URJC en el ranking *THE University Impact 2020* (767 universidades)

ODS	Posición mundial	A nivel nacional - regional	ODS	Posición mundial	A nivel nacional - regional
General	201-300	23 ^a (de 32 universidades españolas)		301-400	2 ^a de Madrid, de 2
	301+	Única universidad madrileña		101-200	Única universidad madrileña
	201+	Única universidad madrileña		201-300	1 ^a de Madrid, de 2
	301-400	Única universidad madrileña		101-200	Única universidad madrileña
	201-300	2 ^a de Madrid, de 2		82	2 ^a de Madrid, de 2
	101-200	2 ^a de Madrid, de 3		101-200	Única universidad madrileña
	101-200	Única universidad madrileña		101-200	Única universidad madrileña
	201-300	Única universidad madrileña		62	Única universidad madrileña
	51	Nacional: 5 Única universidad madrileña		301-400	2 ^a de Madrid, de 3

Fuente: Elaboración propia a partir del *THE University Impact Ranking 2020*.

Por su parte, el *UI Greenmetric World University Ranking* clasifica a nivel mundial a las universidades únicamente respecto a su sostenibilidad medioambiental. Esta clasificación de la Universidad de Indonesia se realiza desde el 2010, a través de la participación voluntaria de las universidades del mundo, con una tendencia de creciente participación. En el 2010 el ranking comenzó con 95 universidades, en el 2014 —año de inicio de la participación de la URJC— ya estaban presentes 360 universidades y, en el 2019, el listado estaba conformado por 780. Así, cabe destacar la trayectoria de progresiva mejora en los seis últimos años de la posición relativa de nuestra universidad respecto a las universidades participantes en cada año (entre paréntesis la posición de la URJC, seguido del número de universidades participantes): 2014 (212; 360); 2015 (148; 407); 2016 (78; 516); 2017 (82; 619); 2018 (84; 719) y 2019 (92; 780).

³ Las otras ocho universidades son: la Universidad de Málaga, la Universidad de Valencia, la Universidad Rovira i Virgili, la Universidad de Vigo, la Universidad Miguel Hernández de Elche, la Universidad de Zaragoza, la Universidad Politécnica de Valencia, y la Universidad Politécnica de Cataluña.

En este ranking se contrasta la información remitida por las universidades sobre la contribución que realizan a la sostenibilidad medioambiental. Se desglosa en seis categorías diferenciadas con distintos pesos relativos en la valoración del ranking (entre paréntesis): “Energía y cambio climático” (21%), “Residuos” (18%), “Transporte-movilidad” (18%), “Educación en sostenibilidad” (18%), “Infraestructuras” (15%), y “Agua” (10%).

Los resultados concretos de la URJC en estas categorías del *UI Greenmetric* del año 2019, así como su clasificación relativa a nivel mundial y nacional, se recogen en la Tabla 2.

Tabla 2: Resultados de la URJC en el ranking <i>UI Greenmetric</i> 2019						
Categorías	Peso de categoría sobre total	Puntuación URJC	Puntuación máxima	Porcentaje puntuación URJC	URJC en ranking mundial (780 univ.)	URJC en ranking nacional (27 univ.)
Energía y cambio climático	21%	1.400	2.100	66,7%	100	10
Residuos	18%	1.575	1.800	87,5%	56	4
Educación en sostenibilidad	18%	1.450	1.800	80,6%	97	6
Transporte y movilidad	18%	1.300	1.800	72,2%	115	5
Infraestructuras	15%	800	1.500	53,3%	332	11
Agua	10%	600	1.000	60,0%	245	16
Evaluación Global URJC	100%	7.125	10.000	71,3%	92	6

Fuente: Elaboración propia a partir del “2019 *UI Greenmetric* World University Rankings”.

En la última edición del *UI Greenmetric* 2019, la URJC sobresale en su posición relativa, tanto a nivel mundial como la 92ª universidad más sostenible medioambientalmente (de un total de 780 participantes) con un ratio global de evaluación del 71%, como a nivel nacional con el puesto 6º (de 27 universidades españolas⁴). De los seis ámbitos o categorías de sostenibilidad medioambiental que analiza este ranking, hay coherencia en los resultados de la URJC tanto a nivel mundial como nacional respecto a las tres categorías en donde más destaca: así, lo hace especialmente en la gestión de residuos (sobresale su 4º puesto a nivel nacional), seguido de la movilidad sostenible (5º puesto nacional) y la educación en sostenibilidad (6º puesto nacional).

⁴ Las 27 universidades españolas que en el 2019 han participado en el *UI Greenmetric* son ordenadas por su puntuación obtenida (entre paréntesis): 1. Universidad Autónoma de Barcelona (8.250); 2. Universidad de Alcalá (8.200); 3. Universidad A Coruña (7.225); 4. Universidad Autónoma de Madrid (7.175); 5. Universidad de Oviedo (7.150); 6. Universidad Rey Juan Carlos (7.125); 7. Universidad de Girona (7.075); 8. Universidad de Navarra (7.075); 9. Universidad Politécnica de Valencia (6.800); 10. Universidad de Valencia (6.675); 11. Universidad Miguel Hernández (6.450); 12. Universidad Rovira i Virgili (6.275); 13. Universidad de Barcelona (6.275); 14. Universidad de Jaén (6.100); 15. Universidad de Vigo (6.100); 16. Universidad de Castilla la Mancha (6.075); 17. Universidad de Vic-Universidad Central de Cataluña (5.975); 18. Universidad Jaume I (5.925); 19. Universidad de Valladolid (5.800); 20. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (5.450); 21. Universidad Pontificia de Comillas (5.325); 22. Universidad de Zaragoza (5.150); 23. Universidad de Santiago de Compostela (5.100); 24. Universidad de Salamanca (5.100); 25. Universidad de Alicante (4.775); 26. Universidad de La Laguna (3.900); y 27. Universidad de las Illes Balears (3.850).

El compromiso de la Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas (CRUE) con las políticas de sostenibilidad de nuestras universidades se materializó con la creación, en 2009, de su Comisión Sectorial “CRUE-Sostenibilidad” para recopilar y compartir —a través de nueve Grupos de Trabajo (GT)— experiencias universitarias en: “Evaluación de la sostenibilidad universitaria”, “Mejoras ambientales en edificios universitarios”, “Participación y voluntariado”, “Prevención de riesgos laborales”, “Sostenibilización curricular”, “Universidades saludables”, “Políticas de género”, “Universidad y movilidad sostenible” y “Urbanismo universitario y sostenibilidad”. De estos nueve GT de la Comisión Sectorial de Sostenibilidad, la URJC participa activamente desde hace años en los siete primeros, y en la actualidad se prevé su próxima incorporación a los dos restantes (especialmente, en el de movilidad sostenible, tras la reciente creación en el año 2020 de la “Comisión URJC de movilidad universitaria sostenible”).

En este marco, también con el foco en la sostenibilidad medioambiental, la CRUE-Sostenibilidad realiza desde el año 2017 un análisis del sistema universitario español con su informe anual de “Diagnóstico de la sostenibilidad medioambiental de la universidades”⁵. En este estudio, en el que participan voluntariamente las universidades españolas, se compara su situación relativa a la sostenibilidad medioambiental a través de once indicadores que se integran en tres dimensiones o áreas de análisis: el área de “Organización” (con los indicadores de “Política de sostenibilidad”, y de “Implicación y sensibilización de la comunidad universitaria”); el área de “Docencia e Investigación” (con los indicadores de “Docencia” y de “Investigación y transferencia de tecnología”); y el área de “Gestión Ambiental” (con los indicadores de “Urbanismo y biodiversidad”, “Energía”, “Agua”, “Movilidad”, “Residuos”, “Compra verde”, y “Evaluación del impacto ambiental de las actividades universitarias”), a la vez que cada universidad obtiene una puntuación global relativa respecto al conjunto de las participantes en el año del estudio.

Estos once indicadores utilizados para medir el aporte de las universidades a la sostenibilidad medioambiental están vinculados directamente con los ODS en los siguientes ámbitos específicos: el ODS 3 (salud medioambiental), el ODS 4 (calidad de la educación), el ODS 6 (calidad del agua), el ODS 7 (eficiencia energética), el ODS 8 (mejora de la producción y consumo eficiente de los recursos), el ODS 9 (innovación), el ODS 11 (comunidades y ciudades sostenibles), el ODS 12 (consumo responsable), el ODS 13 (acción por el clima), el ODS 14 (vida submarina), el ODS 15 (biodiversidad terrestre), el ODS 16 (paz e instituciones sólidas) y el ODS 17 (meta 17.7: desarrollo de tecnologías ecológicamente racionales y su transferencia).

Los resultados de la URJC en su último informe del año 2019 y en el precedente del 2018 (donde participaron 31 y 39 universidades españolas, respectivamente) quedan recogidos en la Tabla 3.

⁵ Este diagnóstico universitario lo realiza el Grupo de Trabajo “Grupo de Evaluación de la Sostenibilidad Universitaria – GESU” dentro de la Sectorial de Sostenibilidad de la CRUE aplicando la herramienta que ha generado de “Sistema de evaluación de la sostenibilidad ambiental de la Universidad Española- GESU-CRUE v3”, que permite establecer el nivel general de sostenibilidad ambiental que tienen las universidades españolas.

Tabla 3: Posición de la URJC en el “Diagnóstico de la sostenibilidad medioambiental de las universidades” de la CRUE. Años 2019 y 2018						
Indicadores	2019			2018		
	Puntuación	Máximo	Porcentaje	Puntuación	Máximo	Porcentaje
Política de Sostenibilidad	8	13	61,5%	8	13	61,5%
Implicación y sensibilización de la comunidad universitaria	13	15	86,7%	14	15	93,3%
Área 1: Organización	21	28	75,0%	22	28	78,6%
Docencia	8	12	66,7%	7	12	58,3%
Investigación y transferencia de tecnología	8	14	57,1%	6,5	14	46,4%
Área 2: Docencia e Investigación	16	26	61,5%	13,5	26	51,9%
Urbanismo y biodiversidad	3	6	50,0%	3,5	6	58,3%
Energía	12	21	57,1%	12,5	21	59,5%
Agua	9,5	11	86,4%	8,5	11	77,3%
Movilidad	5,5	10	55,0%	6,5	10	65,0%
Residuos	3,5	6	58,3%	3,5	6	58,3%
Compra Verde	11	17	64,7%	14	17	82,4%
Evaluación del impacto ambiental de las actividades universitarias	10	15	66,7%	9,5	15	63,3%
Área 3: Gestión Ambiental	54,5	86	63,4%	58	86	67,4%
Evaluación Global URJC	91,5	140	65,4% Promedio: 66%	93,5	140	66,8%

Fuente: Elaboración propia a partir del “Diagnóstico de la Sostenibilidad Medioambiental de las Universidades - 2019”.

Cabe destacar que en el ranking 2019 de la CRUE “Diagnóstico de la sostenibilidad medioambiental de las universidades” la URJC obtiene una puntuación global de 91,5 (sobre 140), un 65,4%, que la sitúa en una posición global intermedia en torno al 66% (similar a los últimos años). A su vez, en ambos años la contribución de la URJC sobresale en tres ámbitos: “Implicación y sensibilización de la comunidad universitaria”, “Agua” y “Compra verde”. Por último, los progresos de la URJC en el año 2019 se materializaron en los ámbitos de “Investigación y transferencia de tecnología”, “Docencia”, “Agua” y “Evaluación del impacto ambiental de las actividades universitarias”.

De forma complementaria a estos tres rankings analizados, que tienen una vinculación directa con los ODS, hay otros rankings (internacionales y nacionales) en los que la URJC participa y queda reflejada la posición de nuestra universidad respecto a algunos ODS relacionados con la temática específica de cada ranking. La visión global de la participación de la URJC en los rankings que tienen vinculación – directa o indirecta- con los 17 ODS se recoge en la Tabla 4.

Tabla 4: Vinculación a los ODS por parte de diferentes rankings universitarios (internacionales y nacionales) en los que participa la URJC (2019-2020)

Ranking	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Total	
THE - University Impact Ranking	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	17
CRUE - "Diagnóstico Sostenibilidad Medioambiental Universidades"			X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	13
UI Greenmetric				X		X	X		X		X	X	X						7
CRUE - "Universidad Española en Cifras"				X	X			X	X								X		5
ARWU (Academic Ranking of World Universities) Shanghai				X					X								X		3
U-MULTIRANK				X					X									X	3
CWUR - World University Ranking				X					X										2
THE - Young University Rankings				X					X										2
U-Ranking - ISSUE				X					X										2
FUNDACIÓN UNI>ERSIA				X						X									2
Ranking iAgua						X			X										2
MIR			X	X															2
PIR			X	X															2
EIR - Enfermero Interno Residente			X	X															2
DYNTRA																	X		1
Fundación Compromiso y Transparencia																	X		1
QS - Graduate Employability								X											1
Afiliación a la Seguridad Social de los egresados								X											1
Ranking Web of Universities - CSIC. Ranking. Webometrics									X										1
SCImago- SIR IBER									X										1
Psicothema									X										1
Premios Educa Mejor Docente de España				X															1
Total:	1	1	5	14	2	4	3	5	13	2	3	3	3	2	2	6	3		72

Fuente: Elaboración propia.

En este sentido, junto al análisis realizado de la posición relativa de la URJC en los tres principales rankings vinculados a los ODS (el “*THE University Impact Ranking*”, el de la CRUE “Diagnóstico de la sostenibilidad medioambiental de las universidades” y el “*UI Greenmetric*”), cabe señalar que nuestra universidad destaca en determinados ámbitos relacionados con los ODS en su participación en otros rankings específicos para diferentes temáticas. Entre todos ellos, se puede señalar la posición relativa de la URJC en los siguientes ámbitos y ODS, reflejada en diferentes rankings:

- 1) En materia de la educación de calidad (ODS 4), a través del *CWUR - World University Ranking* y de los “II Premios Educa Mejor Docente de España 2018”: la URJC refleja, en el curso 2019-2020, a nivel mundial el puesto 981 (de 2.000) y a nivel nacional el puesto 35 (de 53); a la par que consigue clasificar (en 2018) a dos de sus docentes entre los 10 primeros, solo igualada por la Universidad de Valladolid.
- 2) En materia de salud (ODS 3), a través de los resultados de la convocatoria anual del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad para el MIR (medicina), del PIR (psicología), y de EIR (Enfermero Interno Residente): la URJC se posiciona en quinto lugar en el MIR con el 73,17 % de alumnos con plaza con respecto al número de alumnos presentados (2019); en el PIR de un total de 43 universidades (curso 2018-19) nuestra universidad sitúa un 34,3% de alumnos en el grupo de percentil 73 (fuerte); y en el EIR se sitúa en el puesto 12 (de 57 universidades, curso 2018-19) con un 32% de alumnos en el grupo de percentil 73 (fuerte).
- 3) En materia de inclusión, atención a la discapacidad (ODS 4 y ODS 10) y equidad de género (ODS 5), a través de la “Guía de atención a la discapacidad en la universidad” de la Fundación Uni>ersia y del Informe CRUE “La universidad española en cifras” (2017-18): la URJC es uno de los cinco centros públicos y privados más accesibles del país, y es una de las pocas universidades que cumple con los 18 parámetros contabilizados en el informe (2018); así como la tercera universidad española con mayor participación de la mujer en el PDI (con más del 45%).
- 4) En materia de actividad científica e investigación (ODS 9), a través del “*Ranking Web of Universities - CSIC*” (Ranking mundial de universidades en la web - *Webometrics*) y del Ranking Iberoamericano de Instituciones de Educación Superior: la URJC en el año 2020 refleja a nivel mundial el puesto 810 (de 11.993), en el ámbito europeo el puesto 332 (de 4.481), y en España el puesto 31 (de 262); mientras que a nivel iberoamericano se sitúa en el puesto 80 (de 1.761 universidades) y en el puesto 32 (nacional).
- 5) En materia de la empleabilidad de nuestros egresados universitarios (ODS 8), a través de los de los datos de afiliación a la Seguridad Social de los egresados y del “*QS - Graduate Employability*”: la URJC es la primera universidad en empleabilidad a los dos años de terminar la formación, entre las universidades madrileñas.
- 6) En materia de transparencia (ODS 16), a través del ranking DYNTRA y de la Fundación Compromiso y Transparencia: la URJC se sitúa a nivel nacional, respectivamente, en quinto (de 80 universidades; año 2019) y segundo lugar (de 49 universidades; año 2018).

Principales conclusiones:

1. La participación anual de la URJC en los principales rankings universitarios (a nivel mundial y nacional) respecto a la contribución de las universidades a los ODS, junto a otros rankings específicos con temáticas relacionadas con los ODS, refleja el fuerte compromiso de nuestra universidad por visibilizar su contribución en los ámbitos de los ODS, a la vez que permite un seguimiento de su progreso relativo (frente a otras universidades) en relación a los ODS.
2. La URJC muestra una progresiva mejora —y notable posición relativa—, tanto a nivel internacional como regional, en el ranking que mide la contribución de las universidades a los 17 ODS (“*THE University Impact Ranking*”). Así, en su edición 2020, nuestra universidad se sitúa en el rango 201-300 a nivel mundial, a la par que es una de las nueve universidades españolas —y única madrileña— que puntúan en todos los ODS. En este ranking, la posición de la URJC sobresale en tres ODS: especialmente en el ODS 8 (crecimiento económico y trabajo decente), el ODS 16 (paz, justicia e instituciones sólidas) y el ODS 13 (acción por el clima).
3. El papel destacado de la URJC en los rankings respecto al ámbito específico de la sostenibilidad medioambiental (directamente relacionado con los ODS 4, ODS 6, ODS 7, ODS 9, ODS 11, ODS 12, ODS 13 y ODS 15) es coherente con dos líneas de trabajo en donde nuestra universidad sobresale en su contribución a los ODS: en el ámbito de las “ciencias ambientales y sostenibilidad” y en el de “agua y energía”. Ello se constata tanto a nivel internacional a través del “*UI Greenmetric*”, como en el ámbito nacional con el “Diagnóstico de la sostenibilidad medioambiental de las universidades” de la CRUE. Así, respectivamente, la URJC destaca en la gestión de residuos (4º puesto a nivel nacional), la movilidad sostenible (5º puesto nacional) y la educación en sostenibilidad (6º puesto nacional); a la par de su posición respecto a la implicación y sensibilización de la comunidad universitaria, la gestión del agua y la praxis de compra verde.
4. A su vez, la URJC destaca en otros rankings específicos con diferentes temáticas en donde sobresale la posición relativa de nuestra universidad en diversos ámbitos de los ODS: en materia de transparencia (ODS 16), de empleabilidad de los egresados (ODS 8), del MIR, PIR y ERI (ODS 3), de educación de calidad (ODS 4), de inclusión y atención a la discapacidad (ODS 4 y ODS 10), de equidad de género (ODS 5) y de ciencia e investigación (ODS 9).
5. Con todo ello, la mejora progresiva de la posición de la URJC en los principales rankings universitarios —internacionales y nacionales— relativos a la Agenda 2030 y sus ODS, refuerza la visibilidad de nuestra universidad en su contribución a los ODS, a la par que conforma un marco idóneo para desarrollar el Proyecto “URJC 2030”.