



Secretaría de Desarrollo Institucional
Dirección General de Evaluación Institucional

Jornadas de inducción para titulares de entidades académicas

3 de marzo de 2023

1. Sistema Integral de Información Académica (SIIA)
2. La UNAM en el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)
3. Sistema Integrado de Información de la Educación Superior, en colaboración con la SEP
4. Currículum Vitae UNAM para elaboración de informes estandarizados de académicos
5. Seguimiento y retroalimentación sobre la UNAM en los rankings nacionales e internacionales

- Diseño, operación, mantenimiento y actualización del Sistema Integral de Información Académica de la UNAM
- Integra y hace interoperables al 100% diversas bases de datos de información de la producción académica existentes en la institución, tales como:
 - Registro Único del Personal Académico (RUPA) de la DGAPA;
 - Bases de datos de historias académicas y grupos académicos de la Dirección General de la Administración Escolar (DGAE);
 - Sistema de Información de la Coordinación de la Investigación Científica (SICIC);
 - Humanindex de la Coordinación de Humanidades (CH);
 - TESIUNAM de la Dirección General de Bibliotecas (DGB)
- Incorpora información de fuentes externas como Conacyt, IMPI, INDAUTOR, WoS y Scopus, entre otras
- Datos sobre nombramientos; estímulos; tutorías de posgrado; publicaciones (libros completos; capítulos; artículos WoS, Scopus y otros; tesis; proyectos, patentes otorgadas; y docencia impartida, entre otros
- Información agregada al nivel UNAM, subsistemas, entidades, personal académico y desempeño estudiantil
- Existe una versión de acceso libre a la información del SIIA disponible para toda la sociedad

Acceso al SIIA en <https://siia.unam.mx/>



Sistema Integral de Información Académica

El SIIA es un sistema que da cuenta, a través de datos e indicadores seleccionados, de la composición de los sectores académicos de la UNAM, así como de los avances, logros y productos de las actividades académicas que se desarrollan en los ámbitos de investigación, docencia y extensión universitaria. Se integra a partir de datos e indicadores correspondientes a diferentes niveles o unidades de análisis:

- a) Individual
- b) Por entidad, dependencia o subsistema.
- c) Institucional.

El SIIA integra datos e indicadores sistematizados y compilados en diversas bases, desarrolladas en diferentes dependencias. Estas bases varían en contenido, ámbito de interés, alcance y extensión. Por su importancia para la construcción del SIIA destacan las siguientes:

- a) Registro Único del Personal Académico (RUPA) de la DGAPA,
- b) Sistema de Información sobre Desempeño de Entidades Académicas (SIDEA) de la DGEI,
- c) Bases de datos de historias académicas y grupos académicos de la Dirección General de la Administración Escolar (DGAE),
- d) Sistema de Información de la Coordinación de la Investigación Científica (SICIC),
- e) Humanindex de la Coordinación de Humanidades (CH), y
- f) TESIUNAM de la Dirección General de Bibliotecas (DGB).
- g) Información de Tutorías de Posgrado de la Coordinación de Estudios de Posgrado (CEP).

El Sistema se construye a partir de la integración de bases de datos oficiales internas con fuentes externas (ej: Conacyt, IMPI, INDAUTOR, WoS, Scopus y Scielo, entre otras).

[Visitar la página del SIIA.](#)

The screenshot shows the SIIA website interface. At the top, there is a navigation bar with the SIIA logo and various menu items: [Reporte entidades](#), [Producción Académica](#), [Personal Académico](#), [Numeraría SIIA](#), [Datos Auditoría](#), [Módulo Comparativo de entidades UNAM LA UNAM EN NÚMEROS](#), [¿Qué es el SIIA?](#), and [Salir](#). Below this is a dark blue header with the text "SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN ACADÉMICA".

The main content area features two dropdown menus: "Subsistema" (set to "Toda la UNAM") and "Entidad / Programa" (set to "Facultad de Estudios Superiores 'Cuautitlán'"). Below these are several filter buttons: "INFORME EJECUTIVO", "INDICADORES BÁSICOS", "PRODUCTOS / NOMBRAMIENTOS", "DESEMPEÑO ESCOLAR", "REPORTE POR CARRERA", and "PERSPECTIVA DE GENERO".

The central part of the page displays the logo of "UNAM CUAUTITLÁN" and the title "FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES 'CUAUTITLÁN'". To the right, there is a link "Ver ficha de la entidad en PDF" and a "Glosario" button.

Below the title, there are three dropdown menus for "Desde" (set to 2015), "Hasta" (set to 2020), and "Sexo" (set to Ambos), along with a "Refinar búsqueda" button.

The main data visualization area is divided into three sections:

- Producción académica (2015 - 2020):** A 3D pie chart showing the distribution of academic production. The data is as follows:

Categoría	Porcentaje
Docs. en revistas	63.8%
Obras con registro I...	28.5%
Tesis asesoradas p...	7.3%
- Publicaciones WoS/SCOPUS (2015 - 2020):** A line chart showing the production of academics affiliated with UNAM. The data is as follows:

Año	Total WoS y Scopus (Adscripción)	Total WoS y Scopus (Adscripción)-Invs/Profs. Carrera TC	Wos (Adscripción)	Scopus (Adscripción)
2015	130	130	130	0
2016	130	130	130	0
2017	130	130	130	0
2018	144	144	144	0
2019	129	129	129	0
2020	182	182	182	0
- Publicaciones por tipo de Colaboración / Institución:** A list of international collaborations:
 - INTERNACIONALES
 - UNIVERSITY OF CALIFORNIA SYSTEM (41 colaboraciones)
 - GHENT UNIVERSITY (40 colaboraciones)
 - IMPERIAL COLLEGE LONDON (38 colaboraciones)
 - CHARLES UNIVERSITY IN PRAGUE (38 colaboraciones)
 - NACIONALES
 - Sin colaboraciones

La UNAM fue designada por su calidad y alcance nacional e internacional como líder de la coordinación de la Red de Soluciones para el Desarrollo Sostenible en México, por lo cual se dio a la tarea de generar soluciones tecnológicas en apoyo al desarrollo sostenible, e impulsar la educación en temas de sostenibilidad

- Recabar y sistematizar la información acerca de las acciones desarrolladas por las distintas entidades y dependencias universitarias en contribución al cumplimiento a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), que tiene el propósito de contar con información actualizada sobre las aportaciones de la Universidad a cada objetivo y su difusión
- La Recopilación de datos y la actualización del sistema de información sobre ODS, incluye una base de datos y una página web que recopilan numerosos indicadores claros con métricas del progreso hacia el cumplimiento de los ODS para definir y llevar a cabo acciones concretas
- Proyecto en colaboración con la Dirección General de Atención a la Comunidad y la Red de Soluciones de Desarrollo Sostenible de la Coordinación de la Investigación Científica

Página electrónica:

La UNAM y los Objetivos de Desarrollo Sostenible

<https://web.siaa.unam.mx/ods-unam/>

Inicio DGEI **Proyectos** ECUM Becas Medios Actividades Descargas Convocatorias para becas Avisos y comunicados

La UNAM en los ODS



En esta página se presenta información de 2015 a 2023 y se reportan:

- 89,474 Docencia impartida
- 9,487 Tesis de Licenciatura
- 8,722 Tesis de Especialidad
- 3,540 Tesis de Maestría
- 1,117 Tesis de Doctorado
- 162,584 Programas de Servicio Social
- 673,257 Alumnos en Servicio Social
- 12,469 Proyectos
- 5,524 Convenios
- 38,797 Documentos indexados en Wos y Scopus
- 9,183 Obras con ISBN
- 161 Patentes otorgadas

Sistema Integrado de Información de la Educación Superior

- En la Ley General de Educación Superior se establece que *La Secretaría implementará un sistema de información de la educación superior de consulta pública como un instrumento de apoyo a los procesos de planeación y evaluación. Para la operación de dicho sistema, establecerá los procesos bajo los cuales las autoridades educativas, instituciones de educación superior, además de las instancias y sectores vinculados con el tipo de educación superior proporcionen información que integre el sistema al que se refiere este artículo, la cual tendrá fines estadísticos, de planeación, evaluación y de información a la sociedad, a través de los medios que para tal efecto se determinen.*
- La Secretaría de Educación Pública y la Universidad Nacional Autónoma de México acordaron establecer la colaboración institucional que permita planear y desarrollar un *Sistema Integrado de Información de la Educación Superior*, de alcance nacional, que se constituya en herramienta de apoyo a los procesos de planeación, programación, seguimiento y evaluación de las políticas de educación superior
- En junio de 2021 se llevó a cabo la firma de convenio
- El SIIES ya está disponible y presenta información estadística e indicadores a nacional, estatal y por instituciones de educación de todo el país

Se puede visualizar al SIIES en:
<https://www.siies.unam.mx/>

Estadística de la Educación Superior en México (Licenciatura y Posgrado)

Instituciones y escuelas 2019		Matrícula 2020		Egreso 2019		Titulación 2019		Cédulas profesionales 2019	
	Crecimiento 2018-2019		Crecimiento 2019-2020		Crecimiento 2018-2019		Crecimiento 2018-2019		Crecimiento 2018-2019
Instituciones	4,131 5.14%	Total	4,983,206 1.08%	Total	854,510 3.95%	Total	525,139 -14.19 %	Total	378,134
Escuelas	6,639 4.67%	Hombres	2,366,249 -0.95%	Hombres	391,726 2.9%	Hombres	239,390 -14.55%		
		Mujeres	2,616,957 3%	Mujeres	462,784 4.86%	Mujeres	285,749 -13.89 %		
		con Discapacidad	48,643 -1.01%	con Discapacidad	7,170 -2.57%	con Discapacidad	3,027 -28.49 %		
		Hablante de lengua indígena	53,431 4.82%						
Programas de estudio 2020		PNPC 2019		Personal académico 2020		Docentes 2020		SNI 2019	
	Crecimiento 2019-2020		Crecimiento 2018-2019		Crecimiento 2019-2020		Crecimiento 2019-2020		Crecimiento 2018-2019
Total	54,161 11.41 %	Total	2,584 -0.08%	Total	449,300 2.06%	Total	442,766 2.12%	Total	30,548 6.69%
LICENCIATURA	35,210 9.96 %	Comp. Internacional	262 0.77%	Hombres	251,570 1.01%	Hombres	247,913 1.06%	Nivel 1	15,988 5.57%
MAESTRIA	11,679 15.02 %	Consolidado	696 -4.92%	Mujeres	197,730 3.42%	Mujeres	194,853 3.51%	Nivel 2	4,578 0.13%
ESPECIALIDAD	3,126 14.42 %	En desarrollo	1,051 -1.59%	Con Discapacidad	2,319 8.92%	con Discapacidad	2,309 8.97%	Nivel 3	2,493 5.28%
DOCTORADO	2,290 15.25 %	Reciente creación	575 9.32%					Nivel C	7,489 14.37%
TECNICO SUPERIOR - LICENCIA PROFESIONAL	1,856 8.1 %								
Publicaciones 2020		Revistas vigentes en 2019		Patentes 2019		PRODEP 2019			
	Crecimiento 2019-2020		Crecimiento 2018-2019		Crecimiento 2018-2019		Crecimiento 2018-2019		
Scopus	123 -99.52%	Total	1,426 0.35%	Solicitadas	1,628 43.06%	Total	6,106 5%		
WoS	12,201 -2.81%	En Catálogo	202 0%	Otorgadas	964 43.03%	Nivel 1	1,504 10.75%		
		En Directorio	1,373 0.37%			Nivel 2	1,706 2.09%		
		En CONACYT	368 0%			Nivel 3	2,896 3.95%		

Conócenos Transparencia Contacto Ley General de Educación Superior Rechazo Cero

SIIES Sistema Integrado de Información de la Educación Superior
 Explorador de datos

EDUCACIÓN SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Inicio Indicadores por institución - Perspectiva nacional - Numeralia

Seleccione una institución a partir de su conjunto institucional
 Primeras 60

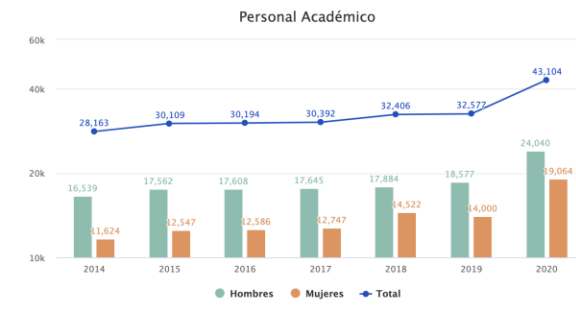
Nombre de la institución
 UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

Búsqueda de Instituciones
 Escriba el nombre de la institución o un segmento representativo



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

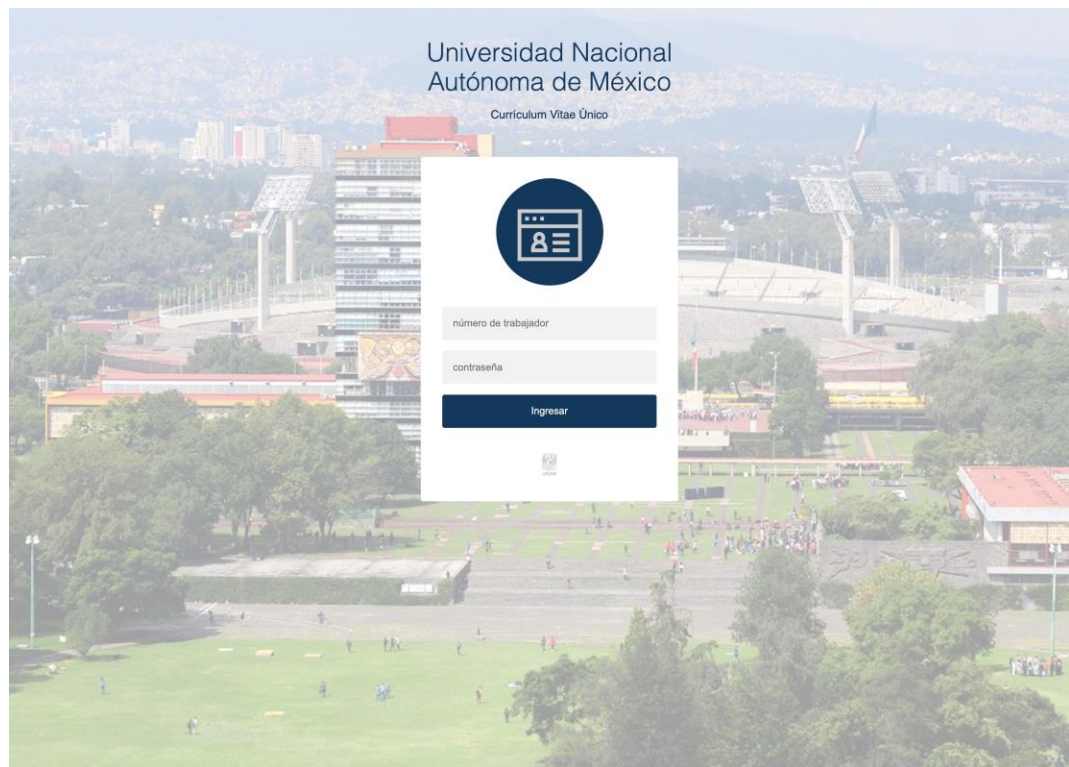
Ficha resumen Enseñanza Matrícula de calidad PRODEP PNPC Personal académico Participación en el SNI Producción indexada Patentes Revistas Redes temáticas Fondos mixtos CONACYT Presupuesto






Rubro	Crecimiento (2014-2020)
Personal Académico	53.05%


- Sistema para la captura y visualización en línea del Currículum Vitae UNAM (CVUNAM), para la totalidad del personal académico de la UNAM, con la intención de realizar estudios, diagnósticos, análisis de información, elaboración de indicadores y formulación de propuestas que apoyen el diseño y puesta en práctica de las políticas institucionales.
- Además la DGEI se ha concentrado en diseñar y programar este CVU en línea interoperable con el Sistema Integral de Información Académica y con otros sistemas de información de la UNAM, en apoyo a la evaluación de las funciones académicas y de las comunidades universitarias.
- Los catálogos y rubros de información para el CVU UNAM están siendo actualizados y mejorados de manera constante, en base a las observaciones de los usuarios y académicos que se encuentran haciendo uso de nuestra base de datos.
- El CVU aún no es público y no se puede consultar dado que se encuentra todavía en construcción y definición de los rubros a considerar y los protocolos compatibles con CONACyT. El CVU se puede visualizar a solicitud expresa de quien verifique su avance.
- En su elaboración colaboran dependencias como DGAPA, DGPL, CIC, DGAE


Página CVUNAM : <https://web.sia.unam.mx/cvu2/login.php>




Currículum Vitae Único


Universidad Nacional Autónoma de México



IMANOL ORDORIKA SACRISTAN

IMANOL ORDORIKA SACRISTAN
Datos generales

INFORMACIÓN PERSONAL

CURP: OOSIS61031HDFRCM05
 RFC: OOSIS61031CG4
 Género: Masculino
 Nacionalidad: Mexicana
 Máximo nivel de estudios: Doctorado
 Fecha de nacimiento: 31-10-1958
 Edad: 63 años

Número de trabajador: 00097456
 Antigüedad académica en la UNAM: 36 años, 4 meses, 11 días
 Nombramiento Vigente: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo Instituto de Investigaciones Económicas Desde 01-11-2008

ESTÍMULOS, PROGRAMAS, PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

SNI III	2013 - VIGENTE
SNI II	- 2012
PRIDE D	- 2021

REVISTAS EN QUE HA PUBLICADO

1. ANDAMIOS, (2009)
2. BORDÓN, (2014)
3. HIGH EDUC, (1996, 2003)
4. JOURNAL OF EDUCATION POLICY, (2018)
5. Perfiles Educativos, (2001, 2002, 2003, 2010, 2012, 2014, 2016)
6. Revista De La Educación Superior, (2011, 2014, 2015, 2016, 2018)
7. REVISTA ESPAÑOLA DE PEDAGOGIA, (2018)
8. Revista Iberoamericana De Educación Superior, (2016)
9. REVISTA LATINOAMERICANA DE INVESTIGACION EN MATEMATICA EDUCATIVA-RELIME, (2016)
10. REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES, (2002)

ÁREAS DE CONOCIMIENTO

Education | Education & educational research | Education and educational research



FIRMAS

Ordonka I | Ordonka Sacristán Imanol | Ordonka Sacristán, Imanol
 Ordonka, I | Ordonka, I | ORDORIKA, IMANOL | Sacristán E.I.O.

COAUTORÍAS EN LA UNAM

Facultad de Ciencias Políticas y Sociales
 Facultad de Estudios Superiores "Aragón"
 Facultad de Filosofía y Letras
 Posgrado

IDENTIFICADORES

 55520772500, 8869384100,
 0000-0002-6140-8283,

- La DGEI que analiza y compara el desempeño de las universidades iberoamericanas en los principales *rankings* internacionales. Además, analiza el comportamiento de las universidades iberoamericanas en las clasificaciones mundiales a partir del contexto en el que desarrollan sus actividades, mediante el uso de información sobre infraestructura científica, inversión en ciencia y tecnología, gasto en educación superior y la relación entre las políticas públicas específicas de cada país y el comportamiento académico de las instituciones.
- Dicho proyecto tiene cinco vertientes:
 - Estudios comparativos sobre el comportamiento de la UNAM y otras universidades iberoamericanas en las clasificaciones mundiales, a partir del contexto en el que desarrollan sus actividades
 - Coordinación con responsables de las entidades de la UNAM para recabar los datos institucionales, con el fin de proporcionar la información solicitada por diversos *rankings* difundidos en el ámbito nacional e internacional.
 - Integración de los resultados de los *rankings* con información referente a la infraestructura científica, inversión en ciencia y tecnología, gasto en educación superior y la relación entre las políticas públicas específicas de cada país y el comportamiento académico de las instituciones
 - Sistematización y envío de información a productores de *rankings*. Atención a las solicitudes de información de *rankings* internacionales (*Times Higher Education*, *ARWU*, *QS Quacquarelli Symonds Ltd*, *América Economía*, así como nacionales de los periódicos *Reforma* y *El Universal*, entre otros
 - Diseño de iniciativas institucionales para el posicionamiento frente a los *rankings* y el desarrollo de políticas académicas

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		
406	363	316	268	284	338	267	243	359	388	399								336	308	266	281	298	295	283	296	296						

Página electrónica
<http://www.dgei.unam.mx/hwp/seguimiento-de-rankings/>

Inicio DGEI **Proyectos** ECUM Becas Medios Actividades Descargas Convocatorias para becas Avisos y comunicados

Seguimiento de Rankings

Seguimiento y análisis de Rankings y clasificaciones

Análisis sobre la presencia de la UNAM y universidades iberoamericanas en los principales rankings internacionales.

- Estudios comparativos sobre el comportamiento de la UNAM y otras universidades iberoamericanas en las clasificaciones mundiales, a partir del contexto en el que desarrollan sus actividades.
 - Integración de los resultados de los rankings con información referente a la infraestructura científica, inversión en ciencia y tecnología, gasto en educación superior y la relación entre las políticas públicas específicas de cada país y el comportamiento académico de las instituciones.
- Sistematización y envío de información a productores de rankings.
- Atención a las solicitudes de información de rankings internacionales como Times Higher Education, QS Quacquarelli Symonds Ltd, América Economía, así como nacionales de los periódicos Reforma y Universal, entre otros.
 - Coordinación con responsables de las entidades de la UNAM para recabar los datos institucionales, con el fin de proporcionar la información solicitada por diversos rankings difundidos en el ámbito nacional e internacional.

Diseño de iniciativas institucionales para el posicionamiento frente a los rankings:

- Desarrollo de políticas académicas.

Productos del seguimiento de rankings

Metodologías de los principales rankings	Análisis comparativos y bases de datos
Academic Ranking of World Universities (ARWU)	Times Higher Education (THE)
Webometrics Ranking Web of Universities	QS Ranking Mundial de Universidades
Ranking El Universal	Ranking AméricaEconomía
Ranking El Reforma	

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		
406	363	316	268	284	338	267	243	359	388	399								336	308	266	281	298	295	283	296	296						

Trabajo conjunto con entidades y dependencias

- Solicitud de datos para actualización y mantenimiento del SIIA
- Solicitud de información sobre proyectos específicos relacionados con ODS
- Convocatoria a académicos y presentación de proyectos como CVU
- Reuniones y solicitud de información para alimentación de Rankings
- Jornadas de capacitación con técnicos para uso de sistemas