



GUÍA DE INTERPRETACIÓN PARA EL CÁLCULO DE INDICADORES PROGRAMA DE DOCTORADO

CURSO 2021-22
VICERRECTORADO DE CALIDAD
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

CONTROL DOCUMENTAL

TIPO DE DOCUMENTO:	Definitivo para el curso 2021-22
DESTINATARIOS:	- Vicerrectorado de Calidad - Responsables del SGIC de las Comisiones de Calidad - Coordinador del plan
TÍTULO:	Guía de Interpretación para el cálculo de indicadores Programa de Doctorado
CÓDIGO DE REFERENCIA:	-
EDICIÓN:	5.3
FECHA DE EDICIÓN:	Mayo 2022
FICHERO:	
HERRAMIENTAS DE EDICIÓN:	Word – Office XP
REALIZADO POR:	Vicerrectorado de Calidad. Oficina para la Calidad de la UCM.
REVISADO POR:	VrC, CII y OpC

CONTROL DE EDICIONES:

EDICIÓN	DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO A EDITAR O DE LA PARTE MODIFICADA	PARTES QUE CAMBIAN	FECHA DE EDICIÓN O CAMBIO
5.3	Se cambia el curso		Mayo 2022

INDICE

I.- INTRODUCCIÓN	4
II.- DEFINICIÓN DE INDICADORES.....	4
III.- CUADRO PARA EL CÁLCULO DE INDICADORES	8
III.1.- INDICADORES DE OFERTA Y DEMANDA.....	8
III.2.- INDICADORES DE RESULTADO	13
III.3.- INDICADORES DE PLANTILLA.....	20
III.4.- INDICADORES DE SATISFACCIÓN	22
III.5.- INDICADORES DE INSERCIÓN LABORAL	24

I.- INTRODUCCIÓN

En la actualidad es ineludible revalorizar el papel de la información como instrumento para la toma de decisiones en el ámbito universitario ya que sin un conocimiento profundo de la realidad es difícil orientar con eficiencia las actuaciones de mejora de las instituciones.

La aprobación por parte de los Ministros de educación europeos de los estándares y directrices de aseguramiento de la calidad de las instituciones de educación superior han establecido, en sus apartados 1.6 1.7, los requisitos en materia de información y rendimiento de cuentas a la sociedad. Asimismo, el Parlamento Europeo y el Consejo de la UE han promulgado la Recomendación 2006/143/CE instando a su aplicación.

La información es un instrumento de sensibilización que promueve la autocrítica y contribuye a aprovechar la capacidad de autorregulación del sistema universitario. Con ello se fortalece, al mismo tiempo, la autonomía universitaria y el necesario rendimiento de cuentas a la sociedad.

En esta línea, el Real Decreto 1393/2007 recoge la iniciativa del Ministerio de Educación de impulsar y coordinar la creación de un Sistema Integrado de Información Universitaria, que permita dar cobertura a las necesidades de información del conjunto del sistema universitario español, garantizando la fiabilidad y comparabilidad de los datos, tanto en sus definiciones y metodologías, como en los procesos de validación aplicados.

Se recoge a continuación un conjunto de indicadores (así como el proceso que debiera guiar su obtención) que serán utilizados durante el seguimiento de los planes de la UCM que se han comenzado a impartir de acuerdo con nuestra nueva ordenación de las enseñanzas universitarias. Por ello es fundamental que la calidad, fiabilidad, coherencia y consistencia de los datos que se usen para calcular estos indicadores esté garantizada; máxime si tenemos en cuenta que una de las razones que motiva esta actividad de seguimiento es que esté bien fundamentada la toma de decisiones, a todos los niveles, y por tanto permita la mejora de la docencia que se imparte en nuestra universidad.

La selección de este conjunto de indicadores pretende que la reflexión de la UCM sobre sus enseñanzas se concentre en estos elementos comunes a todos los planes, sin menoscabo de otros datos, derivados de la implantación de los sistemas de garantía de la calidad de los planes en los que los Centros pueden fundamentar dicha reflexión.

Siendo la implantación del cálculo de indicadores comunes a todas la titulaciones un hecho reciente en nuestro entorno universitario, la experiencia que se vaya adquiriendo en el proceso de seguimiento junto a la disponibilidad técnica de información adicional derivada del Sistema Integrado de Información Universitaria, previsiblemente conducirá a incorporar al proceso de seguimiento el análisis de indicadores adicionales a los aquí recogidos (p.ej. inserción laboral) o la modificación de los mismos.

En la definición de los indicadores se ha seguido un estándar comúnmente aceptado, prestando especial atención a la ejemplificación de los cálculos y a las especificaciones.

II.- DEFINICIÓN DE INDICADORES

Los indicadores que se deben analizar en el proceso de seguimiento de los títulos son los siguientes:

Nº	INDICADOR
INDICADORES DE OFERTA Y DEMANDA	
IDUCM-1	Número de plazas de nuevo ingreso ofertadas
IDUCM-2	Número de preinscripciones
IDUCM-3	Número de preinscripciones en 1ª opción
IDUCM-4	Número de matriculados de nuevo ingreso
IDUCM-5	Número de matriculados
IDUCM-6	Porcentaje de matriculados a tiempo parcial
IDUCM-7	Tasa de Cobertura
IDUCM-8	Tasa de Demanda
IDUCM-9	Tasa de Demanda en 1ª opción
IDUCM-10	Porcentaje de extranjeros matriculados
IDUCM-11	Porcentaje de matriculados procedentes de otras universidades
IDUCM-12	Porcentaje de matrículas subvencionadas por becas
INDICADORES DE RESULTADO	
IDUCM-13	Tasa de abandono
IDUCM-14	Tasa de Graduación (Doctoral)
IDUCM-15	Tasa de Movilidad
IDUCM-16	Número de tesis
IDUCM-17	Porcentaje de tesis a tiempo parcial
IDUCM-18	Porcentaje de Tesis defendidas en formato "Publicaciones"
IDUCM-19	Porcentaje de Tesis defendidas con mención "internacional"
IDUCM-20	Porcentaje de Tesis defendidas con calificación "cum laude"
IDUCM-21	Porcentaje de Tesis defendidas en cotutela internacional
IDUCM-22	Porcentaje de Tesis defendidas con mención "Industrial"
IDUCM-32	Contribuciones científicas resultantes de la tesis (desde la fecha de primera matrícula hasta el abono de tasas para la defensa de la tesis)
INDICADORES DE PLANTILLA	
IDUCM-23	Número de profesores UCM que han dirigido tesis
IDUCM-33	Número de profesores que han tutorizado tesis
IDUCM-34	Número de profesores no UCM que han dirigido tesis
IDUCM-24	Número de profesores UCM
IDUCM-25	Número de sexenios
IDUCM-35	Nº de Proyectos de Investigación activos cuyo IP sea PDI del programa de doctorado
INDICADORES DE SATISFACCIÓN	
IDUCM-26	Satisfacción de los Doctorandos con el Programa de Doctorado
IDUCM-27	Satisfacción de los Egresados con el Programa de Doctorado
IDUCM-28	Satisfacción del PDI con el Programa de Doctorado
IDUCM-29	Satisfacción con la Movilidad
INDICADORES DE INSERCIÓN LABORAL	
IDUCM-30	Tasa de Inserción Laboral
IDUCM-31	Tasa de Adecuación de la Inserción Laboral

Los indicadores han sido definidos atendiendo a la norma UNE 66175, elaborada en 2003, de modo que para cada uno de ellos se han concretado diferentes campos relativos:

- Código.
- Fecha de actualización.
- Denominación.
- Descripción.
- Justificación.
- Forma de cálculo.
- Características (periodicidad, fuente de información, histórico, forma de presentación).
- Nivel de agregación/desagregación.
- Ejemplos.
- Especificaciones.

La Universidad pondrá a disposición de los Centros los datos e indicadores arriba señalados.

CONSIDERACIONES PREVIAS

Presentación de los indicadores

- Todos los indicadores que sean porcentaje mostrarán además el numerador y el denominador.
- Los selectores del panel será Curso Académico, Rama de conocimiento y Programa de Doctorado.
- Será un panel con varias pestañas, una para cada grupo de indicadores

Población objetivo de los indicadores

Es necesario establecer diferentes poblaciones a las que referir los distintos indicadores del área académica.

- **La Población Total** está referida al conjunto de estudiantes matriculados en un plan de estudios universitario oficial.
- Los indicadores se referirán solo a los programas de doctorado del RD99/2011.

Duración teórica de cada estudio a efectos de cálculo de los indicadores.

1. Estudios de doctorado a tiempo completo. Definición: La duración de los estudios de doctorado indicada en la aplicación de gestión académica, será de un máximo de tres años a contar desde la admisión del doctorando al programa hasta la presentación de la tesis doctoral.
2. Estudios de doctorado a tiempo parcial. La duración de los estudios de doctorado indicada en la aplicación de gestión académica, será de un máximo de cinco años a contar desde la admisión del doctorando al programa hasta la presentación de la tesis doctoral.

En los indicadores de matrícula será lo que indique el estudiante en la matrícula de dicho curso académico. En los indicadores de resultados será lo que haya indicado el estudiante en la matrícula de la lectura de Tesis.

Estudiante de nuevo ingreso.

Un estudiante será considerado de nuevo ingreso cuando realiza matrícula por primera vez (y no la anula) en el plan de estudios.

Estudiante egresado.

Un estudiante será considerado egresado cuando haya obtenido el hito de titulación de su plan de estudios, con independencia de que haya solicitado o no el título universitario.

Desagregación y clasificación

Los niveles de desagregación serán a nivel de Rama, Plan y curso académico

Se tendrá en cuenta la variable de clasificación de “sexo” en todos aquellos indicadores donde sea aplicable.

Fecha para los datos el cálculo de indicadores

La carga de los datos de GEA es diaria por lo tanto los datos mostrados en el panel de control estarán al día. Si se necesita guardar una copia a una fecha concreta se puede generar un Excel con el contenido completo del panel de control

III.- CUADRO PARA EL CÁLCULO DE INDICADORES

III.1.- INDICADORES DE OFERTA Y DEMANDA

Código	IDUCM-1	Fecha de actualización	15-07-2019
Denominación	Número de plazas de nuevo ingreso ofertadas		
Descripción	Para un curso académico X y un plan P en la Universidad Complutense, número de plazas ofertadas en el curso X para los estudiantes de nuevo ingreso en el plan P.		
Justificación			
Forma de cálculo	IDUCM-1 = Recuento de plazas de nuevo ingreso ofertadas en el curso X en el plan P.		
Características	Periodicidad	Curso académico	
	Fuente de información	Universidad	
	Histórico		
	Forma de representación	Número entero	
Nivel de agregación/desagregación		Por Rama, Plan y curso académico	
Ejemplo			
Especificaciones	Suma de oferta de plazas a TC y TP.		

Código	IDUCM-2	Fecha de actualización	15-07-2019
Denominación	Número de preinscripciones		
Descripción	Para un curso académico X y un plan P de la Universidad Complutense, número de solicitantes del Plan P en el proceso de preinscripción del curso X.		
Justificación			
Forma de cálculo	IDUCM-2 = Recuento de solicitantes del plan P en el curso X.		
Características	Periodicidad	Curso académico	
	Fuente de información	Universidad	
	Histórico		
	Forma de representación	Número entero	
Nivel de agregación/desagregación		Por Rama, Plan y curso académico.	
Ejemplo			
Especificaciones			

Código	IDUCM-3	Fecha de actualización	15-07-2019
Denominación	Número de preinscripciones en primera opción		
Descripción	Para un curso académico X y un plan P de la Universidad Complutense, número de solicitantes del Plan P en primera opción en el proceso de preinscripción del curso X.		
Justificación			
Forma de cálculo	IDUCM-3 = Recuento de solicitantes del plan P en primera opción en el curso X.		
Características	Periodicidad	Curso académico	
	Fuente de información	Universidad	
	Histórico		
	Forma de representación	Número entero	
Nivel de agregación/desagregación		Por Centro, Plan y curso académico.	
Ejemplo			
Especificaciones			

Código	IDUCM-4	Fecha de actualización	28-02-2020
Denominación	Número de matriculados de nuevo ingreso		
Descripción	Para un curso académico X y un plan P en la Universidad Complutense, número de estudiantes matriculados de nuevo ingreso en el curso X en el plan P.		
Justificación			
Forma de cálculo	IDUCM-4 = Recuento de estudiantes matriculados de nuevo ingreso en el curso X en el plan P.		
Características	Periodicidad	Curso académico	
	Fuente de información	Universidad	
	Histórico		
	Forma de representación	Número entero	
Nivel de agregación/desagregación		Por Plan y curso académico.	
Ejemplo			
Especificaciones	Número de estudiantes que formalizan matrícula por primera vez en el PD Se distingue entre alumnos matriculados a tiempo parcial y a tiempo completo. Son alumnos a tiempo parcial aquellos que en el año de entrada declaran dicha condición. Este indicador afecta a todos los indicadores de resultados por cohorte de entrada		

Código	IDUCM-5	Fecha de actualización	15-07-2019
Denominación	Nº de matriculados		
Descripción	Para un curso académico X y un plan P de la Universidad Complutense, número de estudiantes matriculados en el curso X en el plan P.		
Justificación			
Forma de cálculo	IDUCM-5 = Recuento de estudiantes matriculados en el curso X en el plan P.		
Características	Periodicidad	Curso académico	
	Fuente de información	Universidad	
	Histórico	Acumulado a partir de n+1	
	Forma de representación	Número entero	
Nivel de agregación/desagregación		Por Centro, Plan y curso académico	
Ejemplo			
Especificaciones	Número total de estudiantes que formalizan matrícula en un curso académico		

Código	IDUCM-6	Fecha de actualización	15-07-2019
Denominación	Porcentaje de matriculados a tiempo parcial		
Descripción	Para un curso académico X y un plan P de la Universidad Complutense, relación porcentual entre el número de estudiantes matriculados a tiempo parcial en el curso X en el plan P y el número total de estudiantes matriculados en el mismo plan y curso.		
Justificación	Este indicador aporta información anual sobre el número total de estudiantes que formalizan matrícula a tiempo parcial en un curso académico en relación con el número total de estudiantes matriculados		
Forma de cálculo	$IDUCM-6 = (N^{\circ} \text{ de estudiantes matriculados a tiempo parcial en el curso X en el plan P} / IDUCM-5) \times 100.$		
Características	Periodicidad	Curso académico	
	Fuente de información	Universidad	
	Histórico	Acumulado a partir de X+1	
	Forma de representación	Número entero	
Nivel de agregación/desagregación		Por Centro, Plan y curso académico	
Ejemplo			
Especificaciones			

Código	IDUCM-7	Fecha de actualización	15-07-2019
Denominación	Tasa de Cobertura		
Descripción	Para un curso académico X y un plan P en la Universidad Complutense, relación porcentual entre el número de estudiantes de nuevo ingreso en el curso X en el Plan P y el número de plazas ofertadas para los estudiantes de nuevo ingreso en el mismo curso y plan.		
Justificación	Este indicador aporta información anual sobre el porcentaje de estudiantes matriculados (de nuevo ingreso) en relación con el número de plazas ofertadas.		
Forma de cálculo	IDUCM-7 = (IDUCM-4 / IDUCM-1) x 100.		
Características	Periodicidad	Año académico	
	Fuente de información	Universidad	
	Histórico		
	Forma de representación	Porcentaje con un decimal	
Nivel de agregación/desagregación		Por, Centro, Plan y curso académico	
Ejemplo			
Especificaciones			

Código	IDUCM-8	Fecha de actualización	15-07-2019
Denominación	Tasa de Demanda		
Descripción	Para un curso académico X y un plan P de la Universidad Complutense, relación porcentual entre el número de solicitantes del Plan P en el proceso de preinscripción del curso X y el número de plazas ofertadas para los estudiantes de nuevo ingreso en el mismo curso y plan.		
Justificación	Este indicador aporta información anual sobre el porcentaje de estudiantes que han solicitado plaza en el programa en relación al número de plazas ofertadas.		
Forma de cálculo	$IDUCM-8 = (IDUCM-2 / IDUCM-1) \times 100$ El resultado es el cociente entre indicador 2 e indicador 1.		
Características	Periodicidad	Curso académico	
	Fuente de información	Universidad	
	Histórico		
	Forma de representación	Porcentaje con un decimal	
Nivel de agregación/desagregación		Por Centro, Plan y curso académico.	
Ejemplo			
Especificaciones	Para este indicador se utilizará el resultado del indicador 2 (Número de solicitudes en el Programa). El resultado es el cociente entre indicador 2 e indicador 1.		

Código	IDUCM-9	Fecha de actualización	15-07-2019
Denominación	Tasa de Demanda en 1ª opción		
Descripción	Porcentaje de estudiantes que han solicitado plaza en primera opción en el programa en relación al número de plazas ofertadas		
Justificación	Este indicador aporta información anual sobre el porcentaje de estudiantes que han solicitado plaza en primera opción en el programa en relación al número de plazas ofertadas		
Forma de cálculo	IDUCM-9 = (IDUCM-3 / IDUCM-1) x 100.		
Características	Periodicidad	Curso académico	
	Fuente de información	Universidad	
	Histórico		
	Forma de representación	Porcentaje con un decimal	
Nivel de agregación/desagregación		Por Centro, Plan y curso académico.	
Ejemplo			
Especificaciones	Para este indicador se utilizará el resultado del indicador 3 (Número de solicitudes en el Programa en Primera Opción). El resultado es el cociente entre indicador 3 e indicador 1.		

Código	IDUCM-10	Fecha de actualización	15-07-2019
Denominación	Porcentaje de extranjeros matriculados		
Descripción	Para un curso académico X y un plan P de la Universidad Complutense, relación porcentual entre el número de estudiantes extranjeros matriculados en el curso X en el plan P y el número total de estudiantes matriculados en el mismo plan y curso.		
Justificación	Este indicador aporta información sobre el Número de estudiantes de nacionalidad extranjera que han formalizado su matrícula en el PD en relación al número total de estudiantes matriculados		
Forma de cálculo	$IDUCM-10 = (N^{\circ} \text{ de estudiantes extranjeros matriculados en el curso X en el plan P} / IDUCM-5) \times 100$.		
Características	Periodicidad	Curso académico	
	Fuente de información	Universidad	
	Histórico		
	Forma de representación	Porcentaje con un decimal	
Nivel de agregación/desagregación		Por Centro, Plan y curso académico.	
Ejemplo			
Especificaciones	Se aplica en GEA si tiene 2 nacionalidades distintas de España o 1 distinta de España + 1 desconocido.		

Código	IDUCM-11	Fecha de actualización	15-07-2019
Denominación	Porcentaje de doctorandos matriculados procedentes de otras universidades		
Descripción	Para un curso académico X y un plan P de la Universidad Complutense, relación porcentual entre el número de estudiantes matriculados en el curso X en el plan P que no cursaron en la Universidad Complutense la titulación que les ha dado el acceso y el número total de estudiantes matriculados en el mismo plan y curso.		
Justificación	Este indicador aporta información sobre el número de estudiantes cuya titulación de acceso no sea de la misma universidad (máster o licenciaturas) en relación al número total de estudiantes matriculados.		
Forma de cálculo	$IDUCM-11 = (N^{\circ} \text{ de estudiantes matriculados en el curso X en el plan P que no cursaron la titulación de acceso en la Universidad Complutense} / IDUCM-5) \times 100.$		
Características	Periodicidad	Curso académico	
	Fuente de información	Universidad	
	Histórico		
	Forma de representación	Porcentaje con un decimal	
Nivel de agregación/desagregación		Por Centro, Plan y curso académico.	
Ejemplo			
Especificaciones	Dato calculado en función de la universidad de procedencia reflejada en la admisión		

Código	IDUCM-12	Fecha de actualización	28-02-2020
Denominación	Porcentaje de matrículas subvencionadas por becas		
Descripción	Para un curso académico X y un plan P de la Universidad Complutense, relación porcentual entre el número de estudiantes matriculados en el curso X en el plan P con matrícula de tipo FPI, FPU o asimilado y el número total de estudiantes matriculados en el mismo plan y curso.		
Justificación	Este indicador aporta información sobre el número de estudiantes que han formalizado su matrícula en el PD y han seleccionado en su matrícula una beca o contrato predoctoral (FPI, FPU, UCM) en relación con el número total de estudiantes matriculados.		
Forma de cálculo	$IDUCM-12 = (N^{\circ} \text{ de estudiantes matriculados en el curso X en el plan P con matrícula de tipo FPI, FPU o asimilado} / IDUCM-5) \times 100.$		
Características	Periodicidad	Curso académico	
	Fuente de información	Universidad	
	Histórico		
	Forma de representación	Porcentaje con un decimal	
Nivel de agregación/desagregación		Por Universidad, Centro, Título y curso académico.	
Ejemplo			
Especificaciones	Se verificará el tipo de matrícula que se ha indicado en la misma: FPI, FPU, Contrato UCM (Becas de Formación de Profesorado Universitario -MEC-/Formación Personal Investigador / Formación Personal Investigador-MINECO 4º AÑO/ UCM - Becas Personal Investigador), Beca Ministerio de Defensa 063X (Política de defensa y seguridad internacional), Becas Ministerio de Defensa Doctorado, Becas Santo Domingo, Becas Fundación Carolina, Becarios de otras instituciones (gestionado por RRII) .		

III.2.- INDICADORES DE RESULTADO

Código	IDUCM-13	Fecha de actualización	15-07-2019
Denominación	Tasa de Abandono		
Descripción	Para un curso académico X y un plan P de la Universidad Complutense, suma de las tasas de abandono parciales en primer, segundo y tercer año de los de estudiantes de nuevo ingreso en el curso X en el plan P. Donde: Para un curso académico X y un plan P de la Universidad Complutense, la tasa de abandono en primer año es la relación porcentual entre el número de estudiantes de nuevo ingreso matriculados en el curso X en el plan P, que no se han titulado en ese plan y que no están matriculados en los cursos X+1 y X+2 en ese plan. Para un curso académico X y un plan P de la Universidad Complutense, la tasa de abandono en segundo año es la relación porcentual entre el número de estudiantes de nuevo ingreso matriculados en los cursos X y X+1 en el plan P, que no se han titulado en ese plan y que no están matriculados en los cursos X+2 y X+3 en ese plan. Para un curso académico X y un plan P de la Universidad Complutense, la tasa de abandono en tercer año es la relación porcentual entre el número de estudiantes de nuevo ingreso matriculados en los cursos X, X+1 y X+2 en el plan P, que no se han titulado en ese plan y que no están matriculados en los cursos X+3 y X+4 en ese plan.		
Justificación			
Forma de cálculo	IDUCM-13 = Tasa de abandono en primer año + Tasa de abandono en segundo año + Tasa de abandono en tercer año. Donde: Tasa de abandono en primer año = $[(N^{\circ}$ de estudiantes de nuevo ingreso matriculados en el curso X en el plan P, no titulados y no matriculados en los cursos X+1 ni X+2 en el plan P) / IDUCM-4] x 100 Tasa de abandono en segundo año = $[(N^{\circ}$ de estudiantes de nuevo ingreso matriculados en los cursos X y X+1 en el plan P, no titulados y no matriculados en los cursos X+2 ni X+3 en el plan P) / IDUCM-4] x 100 Tasa de abandono en tercer año = $[(N^{\circ}$ de estudiantes de nuevo ingreso matriculados en los cursos X, X+1 y X+2 en el plan P, no titulados y no matriculados en los cursos X+3 ni X+4 en el plan P) / IDUCM-4] x 100		
Características	Periodicidad	Curso académico	
	Fuente de información	Universidad	
	Histórico		
	Forma de representación	Porcentaje con un decimal	
Nivel de agregación/desagregación		Por Plan, cohorte de entrada y curso académico	
Ejemplo			
Especificaciones			

Código	IDUCM-14	Fecha de actualización	15-07-2019
Denominación	Tasa de Graduación Doctoral		
Descripción	Para un curso académico X y un plan P de la Universidad Complutense, relación porcentual entre el número de estudiantes de nuevo ingreso en el curso X en el plan P que se han titulado y el número de estudiantes de nuevo ingreso en el mismo curso y plan.		
Justificación			
Forma de cálculo	$IDUCM-14 = (\text{Nº de estudiantes de nuevo ingreso en el curso X en el plan P que se han titulado} / IDUCM-4) \times 100$		
Características	Periodicidad	Curso académico	
	Fuente de información	Universidad	
	Histórico		
	Forma de representación	Porcentaje con un decimal	
Nivel de agregación/desagregación		Por cohorte de entrada	
Ejemplo			
Especificaciones	Para cada cohorte de entrada los que han titulado a fecha de hoy. La información obtenida depende del dato de cohorte de entrada que se seleccione, ya que es un indicador que depende de la fecha de inicio de los estudios en el plan P. Se considera como año de terminación de estudios el curso en el que se abonan las tasas para la defensa de la tesis.		

Código	IDUCM-15	Fecha de actualización	15-07-2019
Denominación	Tasa de Movilidad		
Descripción	Para un curso académico X y un plan P de la Universidad Complutense, relación porcentual entre el número de estudiantes de nuevo ingreso en el curso X en el plan P que han realizado al menos una estancia de investigación y el número de estudiantes de nuevo ingreso en el mismo curso y plan.		
Justificación	Este indicador aporta información anual sobre el porcentaje de estudiantes del PD que han realizado estancias de investigación, que estén aceptadas, en centros de investigación/universidades en relación con el número total de estudiantes del PD.		
Forma de cálculo	$IDUCM-15 = (\text{Nº de estudiantes de nuevo ingreso en el curso X en el plan P que han realizado al menos una estancia de investigación} / IDUCM-4) \times 100$		
Características	Periodicidad	Curso académico	
	Fuente de información	Universidad	
	Histórico		
	Forma de representación	Porcentaje con un decimal	
Nivel de agregación/desagregación		Por cohorte de entrada	
Ejemplo			
Especificaciones	Por cohorte de entrada. RAPI. En el documento de actividad hay un apartado de movilidad y dicha actividad debe estar aceptada.		

Código	IDUCM-16	Fecha de actualización	15-07-2019
Denominación	Número de tesis		
Descripción	Para un curso académico X y un plan P de la Universidad Complutense, número de estudiantes que se titulan en el curso X en el plan P.		
Justificación			
Forma de cálculo	IDUCM-16 = Recuento de estudiantes que se titulan en el curso X en el plan P.		
Características	Periodicidad	Curso académico	
	Fuente de información	Universidad	
	Histórico		
	Forma de representación	Porcentaje con un decimal	
Nivel de agregación/desagregación		Curso académico.	
Ejemplo			
Especificaciones	Hito de titulación superado. Este hito se obtiene cuando cierran el acta de lectura de tesis. Será el curso en el que se realiza la matrícula de la asignatura tesis.		

Código	IDUCM-17	Fecha de actualización	15-07-2019
Denominación	Porcentaje de Tesis a Tiempo Parcial		
Descripción	Para un curso académico X y un plan P de la Universidad Complutense, relación porcentual entre el número de estudiantes matriculados a tiempo parcial en el curso X en el plan P que se titulan en el mismo curso y plan y el número total de estudiantes que se titulan en el curso X en el plan P		
Justificación			
Forma de cálculo	$\text{IDUCM-17} = (\text{Nº de estudiantes matriculados a tiempo parcial en el curso X en el plan P que se titulan en dicho curso y plan} / \text{IDUCM-16}) \times 100.$		
Características	Periodicidad	Curso académico	
	Fuente de información	Universidad	
	Histórico		
	Forma de representación		
Nivel de agregación/desagregación		Por curso académico.	
Ejemplo			
Especificaciones	Se considerará que la tesis es a TP si su última matrícula ha sido a TP.		

Código	IDUCM-18	Fecha de actualización	15-07-2019
Denominación	Porcentaje de Tesis defendidas en formato "Publicaciones"		
Descripción	Para un curso académico X y un plan P de la Universidad Complutense, relación porcentual entre el número de estudiantes que se titulan habiendo depositado su tesis en formato publicaciones en el curso X en el plan P y el número total de estudiantes que se titulan en el mismo plan y curso.		
Justificación	Este indicador aporta información anual sobre el número de tesis defendidas por "Publicaciones" durante un curso académico en relación al número total de tesis defendidas.		
Forma de cálculo	$\text{IDUCM-18} = (\text{Nº de estudiantes titulados en el curso X en el plan P con tesis en formato publicaciones} / \text{IDUCM-16}) \times 100.$		
Características	Periodicidad	Curso académico	
	Fuente de información	Universidad	
	Histórico		
	Forma de representación		
Nivel de agregación/desagregación		Por curso académico.	
Ejemplo			
Especificaciones	Para el total de tesis defendidas usamos el resultado de calcular el indicador 18 (Nº de Tesis defendidas) (registro de tesis = DEPOSITO DE TESIS -> Formato Publicaciones)		

Código	IDUCM-19	Fecha de actualización	15-07-2019
Denominación	Porcentaje de Tesis defendidas con mención internacional		
Descripción	Para un curso académico X y un plan P de la Universidad Complutense, relación porcentual entre el número de estudiantes que se titulan con mención internacional en el curso X en el plan P y el número total de estudiantes que se titulan en el mismo plan y curso.		
Justificación	Este indicador aporta información anual sobre el número de tesis defendidas durante un curso académico que han obtenido "mención internacional" en relación el total de tesis defendidas.		
Forma de cálculo	$IDUCM-19 = (N^{\circ} \text{ de estudiantes titulados con mención internacional en el curso X en el plan P} / IDUCM-16) \times 100.$		
Características	Periodicidad	Curso académico	
	Fuente de información	Universidad	
	Histórico		
	Forma de representación		
Nivel de agregación/desagregación		Por curso académico.	
Ejemplo			
Especificaciones	"Se defendió conforme al DE/MI" del ámbito LECTURA DE TESIS. Para el total de tesis defendidas usamos el resultado de calcular el indicador 18 (Nº de Tesis defendidas)		

Código	IDUCM-20	Fecha de actualización	15-07-2019
Denominación	Porcentaje de Tesis defendidas con calificación "cum laude"		
Descripción	Para un curso académico X y un plan P de la Universidad Complutense, relación porcentual entre el número de estudiantes que se titulan con calificación "cum laude" en el curso X en el plan P y el número total de estudiantes que se titulan en el mismo plan y curso.		
Justificación	Este indicador aporta información anual sobre el número de tesis defendidas durante un curso académico que han obtenido la calificación "cum laude" en relación el total de tesis defendidas.		
Forma de cálculo	$IDUCM-20 = (N^{\circ} \text{ de estudiantes titulados con calificación "cum laude" en el curso X en el plan P} / IDUCM-16) \times 100.$		
Características	Periodicidad	Curso académico	
	Fuente de información	Universidad	
	Histórico		
	Forma de representación		
Nivel de agregación/desagregación		Por curso académico.	
Ejemplo			
Especificaciones	Las calificaciones a tener en cuenta son AL y SL. Para el total de tesis defendidas usamos el resultado de calcular el indicador 18 (Nº de Tesis defendidas)		

Código	IDUCM-21	Fecha de actualización	15-07-2019
Denominación	Porcentaje de Tesis defendidas en cotutela internacional		
Descripción	Para un curso académico X y un plan P de la Universidad Complutense, relación porcentual entre el número de estudiantes que se titulan habiendo sido cotutelados por un profesor de una universidad extranjera en el curso X en el plan P y el número total de estudiantes que se titulan en el mismo plan y curso.		
Justificación	Este indicador aporta información anual sobre el número de tesis defendidas durante un curso académico con co-director de una universidad extranjera en relación el total de tesis defendidas		
Forma de cálculo	$IDUCM-21 = (N^{\circ} \text{ de estudiantes titulados con cotutela internacional en el curso X en el plan P} / IDUCM-16) \times 100.$		
Características	Periodicidad	Curso académico	
	Fuente de información	Universidad	
	Histórico		
	Forma de representación		
Nivel de agregación/desagregación		Por curso académico.	
Ejemplo			
Especificaciones	Registro de tesis = Lectura de Tesis-> “Defendió conforme Cotutela S/n” Para el total de tesis defendidas usamos el resultado de calcular el indicador 18 (Nº de Tesis defendidas)		

Código	IDUCM-22	Fecha de actualización	15-07-2019
Denominación	Porcentaje de Tesis defendidas con Mención "Doctorado Industrial"		
Descripción	Para un curso académico X y un plan P de la Universidad Complutense, relación porcentual entre el número de estudiantes que se titulan con mención industrial en el curso X en el plan P y el número total de estudiantes que se titulan en el mismo plan y curso.		
Justificación	Este indicador aporta información anual sobre el número de tesis defendidas durante un curso académico en el ámbito del Doctorado Industrial en relación el total de tesis defendidas.		
Forma de cálculo	$IDUCM-22 = (N^{\circ} \text{ de estudiantes titulados con mención industrial en el curso X en el plan P} / IDUCM-16) \times 100.$		
Características	Periodicidad	Curso académico	
	Fuente de información	Universidad	
	Histórico		
	Forma de representación		
Nivel de agregación/desagregación		Por curso académico.	
Ejemplo			
Especificaciones	Registro de tesis = Lectura de Tesis-> Se defendió conforme M. Doct. Industrial S/N		

Código	IDUCM-32	Fecha de actualización	28-02-2020
Denominación	Contribuciones científicas resultantes de la tesis (desde la fecha de primera matrícula hasta el abono de tasas para la defensa de la tesis)		
Descripción	Número de aportaciones aceptadas resultante de la tesis en el período señalado (artículos científicos en revistas indexadas, publicaciones (libros, capítulos de libros,...))		
Justificación			
Forma de cálculo			
Características	Periodicidad	Curso académico	
	Fuente de información	Universidad	
	Histórico		
	Forma de representación		
Nivel de agregación/desagregación			
Ejemplo			
Especificaciones	Este indicador se calcula con las aportaciones aceptadas en RAPI. Solamente sobre tesis leídas		

Código	IDUCM-23	Fecha de actualización	28-02-2020
Denominación	Nº de profesores UCM que han dirigido tesis		
Descripción	Para un curso académico X y un plan P de la Universidad Complutense, número de profesores adscritos a la UCM que participan en el curso X en el plan P y que constan como directores de tesis de estudiantes que se titulan en el mismo curso y plan.		
Justificación			
Forma de cálculo	IDUCM-23 = Recuento que profesores de la UCM que participan en el curso X en el plan P que constan como directores de tesis de estudiantes titulados en el curso X en el plan P.		
Características	Periodicidad	Curso académico	
	Fuente de información	Universidad	
	Histórico		
	Forma de representación		
Nivel de agregación/desagregación		Por Plan y curso académico.	
Ejemplo			
Especificaciones	Los directores de la tesis de alta a la fecha de lectura. Sólo UCM. Solo se cuenta una vez al director por programa.		

Código	IDUCM-33	Fecha de actualización	28-02-2020
Denominación	Nº de profesores UCM que han tutorizado tesis		
Descripción	Para un curso académico X y un plan P de la Universidad Complutense, número de profesores adscritos a la UCM que participan en el curso X en el plan P y que constan como tutores de tesis de estudiantes que se titulan en el mismo curso y plan.		
Justificación			
Forma de cálculo	IDUCM-33 = Recuento que profesores de la UCM que participan en el curso X en el plan P que constan como tutores de tesis de estudiantes titulados en el curso X en el plan P.		
Características	Periodicidad	Curso académico	
	Fuente de información	Universidad	
	Histórico		
	Forma de representación		
Nivel de agregación/desagregación		Por Plan y curso académico.	
Ejemplo			
Especificaciones	Los tutores de la tesis de alta a la fecha de lectura. Solo se cuenta una vez al tutor por programa.		

Código	IDUCM-34	Fecha de actualización	24-02-2020
Denominación	Nº de profesores no UCM que han dirigido tesis		
Descripción	Para un curso académico X y un plan P de la Universidad Complutense, número de profesores no adscritos a la UCM que participan en el curso X en el plan P y que constan como directores de tesis de estudiantes que se titulan en el mismo curso y plan.		
Justificación			
Forma de cálculo	IDUCM-34 = Recuento que profesores no UCM que participan en el curso X en el plan P que constan como directores de tesis de estudiantes titulados en el curso X en el plan P.		
Características	Periodicidad	Curso académico	
	Fuente de información	Universidad	
	Histórico		
	Forma de representación		
Nivel de agregación/desagregación		Por Plan y curso académico.	
Ejemplo			
Especificaciones	Los directores de la tesis de alta a la fecha de lectura. No UCM. Solo se cuenta una vez al director por programa.		

III.3.- INDICADORES DE PLANTILLA

Código	IDUCM-24	Fecha de actualización	28-02-2020
Denominación	Nº de profesores UCM		
Descripción	Para un curso académico X y un plan P de la Universidad Complutense, número de profesores adscritos a la UCM que participan en el curso X en el plan P.		
Justificación	Este indicador aporta información anual sobre el número de profesores que participan en el PD		
Forma de cálculo	IDUCM-24 = Recuento que profesores de la UCM que participan en el curso X en el plan P. Suma de IDUCM 23 y IDUCM-33		
Características	Periodicidad	Curso académico	
	Fuente de información	Universidad	
	Histórico		
	Forma de representación		
Nivel de agregación/desagregación		Por Centro, plan y curso académico.	
Ejemplo			
Especificaciones	Se consideran solo profesores UCM		

Código	IDUCM-25	Fecha de actualización	28-02-2020
Denominación	Nº de sexenios		
Descripción	Para un curso académico X y un plan P de la Universidad Complutense, número de sexenios concedidos a profesores adscritos a la UCM que participan en el curso X en el plan P.		
Justificación			
Forma de cálculo	IDUCM-25 = Recuento que sexenios que tienen los profesores que participan en el curso X en el plan P.		
Características	Periodicidad	Curso académico	
	Fuente de información	Universidad	
	Histórico		
	Forma de representación		
Nivel de agregación/desagregación		Por Centro, Plan y curso académico.	
Ejemplo			
Especificaciones	Sexenios totales. En este apartado se considerarán tanto directores como tutores de alta a la fecha de lectura de la tesis y que consten como empleados públicos en el año de lectura. El indicador mostrará el número de sexenios mínimos, no es posible dar otra cifra. Los datos de Atlas se recogerán a la última fecha disponible.		

Código	IDUCM-35	Fecha de actualización	28-02-2020
Denominación	Nº de Proyectos de Investigación activos cuyo IP sea PDI del programa de doctorado		
Descripción	Suma de los Proyectos de Investigación activos cuyo IP sea miembro del programa de doctorado. NOTAS: - Los proyectos de investigación pueden proceder de cualquier convocatoria, tanto competitiva como no competitiva. - Se entiende por proyectos de Investigación cualquier trabajo de investigación dirigido a la obtención de un resultado, que cuente con financiación específica destinada a él, procedente de convocatorias, contratos (art. 83 LRU) o convenios. - Se entiende por "proyecto activo" cualquier proyecto de investigación que ha estado en activo en algún momento, dentro del marco temporal al que se refiere el análisis		
Justificación			
Forma de cálculo			
Características	Periodicidad	Curso académico	
	Fuente de información	Universidad	
	Histórico		
	Forma de representación		
Nivel de agregación/desagregación		Por curso académico	
Ejemplo			
Especificaciones	Incluir en RAPI la información sobre el proyecto de investigación en el que se encuadra la tesis. Esta información también podrá ser suministrada desde SIDI a través de la herramienta OCHOA		

III.4.- INDICADORES DE SATISFACCIÓN

Código	IDUCM-26	Fecha de actualización	15-07-2019
Denominación	Satisfacción de los Doctorandos con el Programa de Doctorado		
Descripción	Valoración del ítem "satisfacción general con el programa de doctorado" de la Encuestas de Satisfacción.		
Justificación			
Forma de cálculo			
Características	Periodicidad	Curso académico	
	Fuente de información	Universidad	
	Histórico		
	Forma de representación		
Nivel de agregación/desagregación		Por Centro, Plan y curso académico.	
Ejemplo			
Especificaciones	Desde el Vicerrectorado de Calidad, se preparan los informes y habrá un enlace en SIDI parar acceder a los mismos.		

Código	IDUCM-27	Fecha de actualización	15-07-2019
Denominación	Satisfacción de los Egresados con el Programa de Doctorado		
Descripción	Valoración del ítem "satisfacción general con el programa de doctorado" de la Encuestas de Satisfacción.		
Justificación			
Forma de cálculo			
Características	Periodicidad	Curso académico	
	Fuente de información	Universidad	
	Histórico		
	Forma de representación		
Nivel de agregación/desagregación		Por Centro, Plan y curso académico.	
Ejemplo			
Especificaciones	Desde el Vicerrectorado de Calidad, se preparan los informes y habrá un enlace en SIDI parar acceder a los mismos.		

Código	IDUCM-28	Fecha de actualización	15-07-2019
Denominación	Satisfacción del PDI con el Programa de Doctorado		
Descripción	Valoración del ítem "satisfacción general con el programa de doctorado" de la Encuestas de Satisfacción.		
Justificación			
Forma de cálculo			
Características	Periodicidad	Curso académico	
	Fuente de información	Universidad	
	Histórico		
	Forma de representación		
Nivel de agregación/desagregación		Por Centro, Plan y curso académico.	
Ejemplo			
Especificaciones	Desde el Vicerrectorado de Calidad, se preparan los informes y habrá un enlace en SIDI parar acceder a los mismos.		

Código	IDUCM-29	Fecha de actualización	15-07-2019
Denominación	Satisfacción de los Doctorandos con la Movilidad		
Descripción	Valoración del ítem "satisfacción general con la movilidad" de la Encuestas de Satisfacción		
Justificación			
Forma de cálculo			
Características	Periodicidad	Curso académico	
	Fuente de información	Universidad	
	Histórico		
	Forma de representación		
Nivel de agregación/desagregación		Por Centro, Plan y curso académico.	
Ejemplo			
Especificaciones	Desde el Vicerrectorado de Calidad, se preparan los informes y habrá un enlace en SIDI para acceder a los mismos.		

III.5.- INDICADORES DE INSERCIÓN LABORAL

Código	IDUCM-30	Fecha de actualización	15-07-2019
Denominación	Tasa de Inserción Laboral		
Descripción	Porcentaje de personas empleadas sobre el total de personas doctoradas en el ámbito del PD		
Justificación			
Forma de cálculo			
Características	Periodicidad	Curso académico	
	Fuente de información	Universidad	
	Histórico		
	Forma de representación		
Nivel de agregación/desagregación		Por Centro, Plan y curso académico.	
Ejemplo			
Especificaciones	Desde el Vicerrectorado de Calidad, se preparan los informes y habrá un enlace en SIDI parar acceder a los mismos.		

Código	IDUCM-31	Fecha de actualización	15-02-2019
Denominación	Tasa de Adecuación de la Inserción Laboral		
Descripción	Porcentaje de doctores egresados del ámbito del programa de doctorado que desempeñan funciones de nivel de doctor sobre el total de personas empleadas que han realizado la tesis.		
Justificación			
Forma de cálculo			
Características	Periodicidad	Curso académico	
	Fuente de información	Universidad	
	Histórico		
	Forma de representación		
Nivel de agregación/desagregación		Por Centro, Plan y curso académico.	
Ejemplo			
Especificaciones	Desde el Vicerrectorado de Calidad, se preparan los informes y habrá un enlace en SIDI para acceder a los mismos.		