

Informe y estadísticas del Repositorio Institucional Abierto (RIA)

SUAREZ, Florencia Nair.

Comisión de Coordinación de la Red de Bibliotecas – Unidad de Gestión Central del RIA –
Secretaría Académica y Posgrado – Rectorado

Semana Internacional de Acceso Abierto. Octubre 2023

Resumen

Informe del RIA.

La importancia de las estadísticas, ¿qué significa en el relevamiento y qué medidas podemos tomar a partir de estas?

Charlas

Se realizaron, a pedido de las Facultades Regionales, diversas charlas y Zoom. Con las FR Tierra del Fuego, Venado Tuerto, del Neuquén, Trenque Lauquen, se realizaron zooms para consultas en particular acerca de las cargas.

Por otra parte, la Facultad Regional Villa María solicitó una charla orientada a directores de carrera y profesores de proyecto final. El objetivo fue recorrer la normativa nacional y de la Universidad con respecto a los repositorios y el RIA y dudas sobre derechos de autor, plagio, excepciones y embargo.

La Facultad Regional San Francisco también solicitó una charla. En esta ocasión, se solicitó que fuese centrada en normativa nacional y de la Universidad con respecto al área académica y un recorrido por el relevamiento mensual y la incorporación de los índices. A partir de esta se organizaron 2 charlas que se realizaron en la FR, una orientada a la enseñanza y otra investigación. Ambas se encuentran disponibles en el RIA¹.

El día 27 de octubre, se visitará la FR Paraná, en el marco de la Semana Internacional de Acceso Abierto, con una charla orientada a investigadores/as.

Además, las FR General Pacheco y FR Haedo han demostrado interés en organizar charlas y talleres.

Semana Internacional de Acceso Abierto

Se organizaron charlas los días 25 y 26 de 2022, se elaboraron historias y posts de Instagram, se envió a las Facultades el link de las imágenes oficiales de la OAW y se hizo la difusión vía mail, WhatsApp y redes sociales

Se realizó la charla "El Cambio Climático también es una oportunidad para impulsar el Acceso Abierto", por Aloma Sartor. Docente de posgrado e investigadora de la Facultad Regional Bahía Blanca, dirige el Grupo de estudios de Ing. Ambiental y la Maestría en Ing. Ambiental.

¹ <https://ria.utn.edu.ar/handle/20.500.12272/7679> y <https://ria.utn.edu.ar/handle/20.500.12272/7703>

La segunda fue: "Estableciendo puentes con la comunidad para el acercamiento a la problemática ambiental", por Marcelo Lucero. Investigador de la Facultad Regional Mar del Plata. Coordinador del Área de Medio Ambiente de la Facultad Regional y coordinador de la carrera Licenciatura en Gestión Ambiental.

El día 26 de octubre se dieron 2 charlas, a cargo de Florencia Suarez, de la Secretaría Académica y Posgrado de la Universidad, quien forma parte de la Comisión de Coordinación de la Red de Bibliotecas y Unidad de Gestión Central del RIA. La primera fue "Obligaciones y sanciones. Ley 26899, su reglamentación y normativa UTN". La segunda "Repositorio Institucional Abierto de la UTN. Actualidad y acciones" donde se informaron las acciones llevadas a cabo por la Red de Bibliotecas y la Secretaría Académica y Posgrado durante el 2021-2022 con respecto al Repositorio Institucional de la UTN. Participaron alrededor de 35 personas.

Las charlas de ambos días están disponibles en el canal de YouTube: <https://youtube.com/playlist?list=PLfAw6qLHEXj9G6iwp7ZIHhFeaQLE134TC>

Todos los documentos correspondientes a las charlas se encuentran subidas al RIA en la comunidad de la Unidad de Gestión Central: <https://ria.utn.edu.ar/handle/20.500.12272/156>

Formato y actualización de guías y documentos

Se homogenizó el formato de los Documentos y Guías de uso subidas al RIA. Además, se movió la colección Guías de Uso a la comunidad DOCUMENTOS DE CONSULTAS GENERALES, disponible en: <https://ria.utn.edu.ar/handle/20.500.12272/183>

Cabe destacar que no se actualizaron estos documentos y guías, sino que se les dio un formato común e institucional. Queda pendiente su revisión y actualización, en caso de ser necesario.

La Secretaría de TIC agregó el metadato correspondiente para cargar los ORCID de investigadores e investigadoras

Se elaboraron dos guías: una para orientar a autores y autoras para gestionar su ORCID; otra para administradores y administradoras del RIA para cargar el metadato. Están subidas a la comunidad DOCUMENTOS DE CONSULTAS GENERALES, disponible en: <https://ria.utn.edu.ar/handle/20.500.12272/183>. Además, se elaboró una presentación resumiendo qué es el ORCID y sus beneficios, con el fin de que se comparta y difunda con autores y autoras. Se puede encontrar en el RIA: <https://ria.utn.edu.ar/handle/20.500.12272/8243>

Se subió además un instructivo para depositar en el Repositorio Institucional Abierto (RIA) en la comunidad del SIED o en Académica/Planeamiento: <https://ria.utn.edu.ar/handle/20.500.12272/8606>

Otras novedades

Se incorporaron Sub comunidades y colecciones relacionadas al RIA: SIED, Formación Docente, Materias Básicas, Materias de Especialidad. Uno de los documentos nuevos subidos es un

instructivo para presentar este tipo de materiales, teniendo en cuenta los metadatos mínimos obligatorios que requiere el RIA.

Se solicitó a la Secretaría de TIC que se agregue un metadato que permita la carga de los ORCID de investigadores e investigadoras. El ORCID (Open Researcher and Contributor ID) es una identificación única para investigadores/as y académicos/as. Fue diseñado para resolver el problema de la ambigüedad de nombres y la falta de un identificador persistente en el ámbito académico.

En el mes de abril, La Secretaría de TIC trabajó sobre los errores que estaba presentando la cosecha. El SNRD logró cosechar el RIA e informó que pudieron cosechar 1344 registros de los cuales sólo 1213 resultaron validados. Cabe aclarar que sería importante que el set que se presente pudiera ser de un número más real que dé cuenta de mayor cantidad de objetos digitales, que se asemeje al valor real de los OD subidos al RIA.

La Secretaría de Ciencia y Técnica se encuentra desarrollando el Sistema de CyT, en el cual los proyectos válidos serán únicamente aquellos que se encuentren subidos al RIA.

Informe RIA

El RIA es tema permanente en Consejo Superior. Se realiza un relevamiento todos los meses de los Objetos Digitales subidos al RIA, el cual es enviado a la Secretaría Académica y Posgrado y a la Secretaría de Ciencia y Técnica de la UTN, así como al presidente de la Comisión de Ciencia y Técnica del Consejo Superior.

Este informe se eleva decana y decanos, consejeros y consejeras superiores y es comunicado en cada reunión de Comisión de Ciencia, Tecnología y Posgrado y en cada plenario. Además, se comenzó a enviar a Secretarios y Secretarías Académicos/as y personal de biblioteca.

Los días 27 y 28 de junio una reunión con Secretarios y Secretarías Académicas. Se informó sobre el RIA. Se puede encontrar informe y presentación completas en el repositorio: <https://ria.utn.edu.ar/handle/20.500.12272/8180>

Algunos números

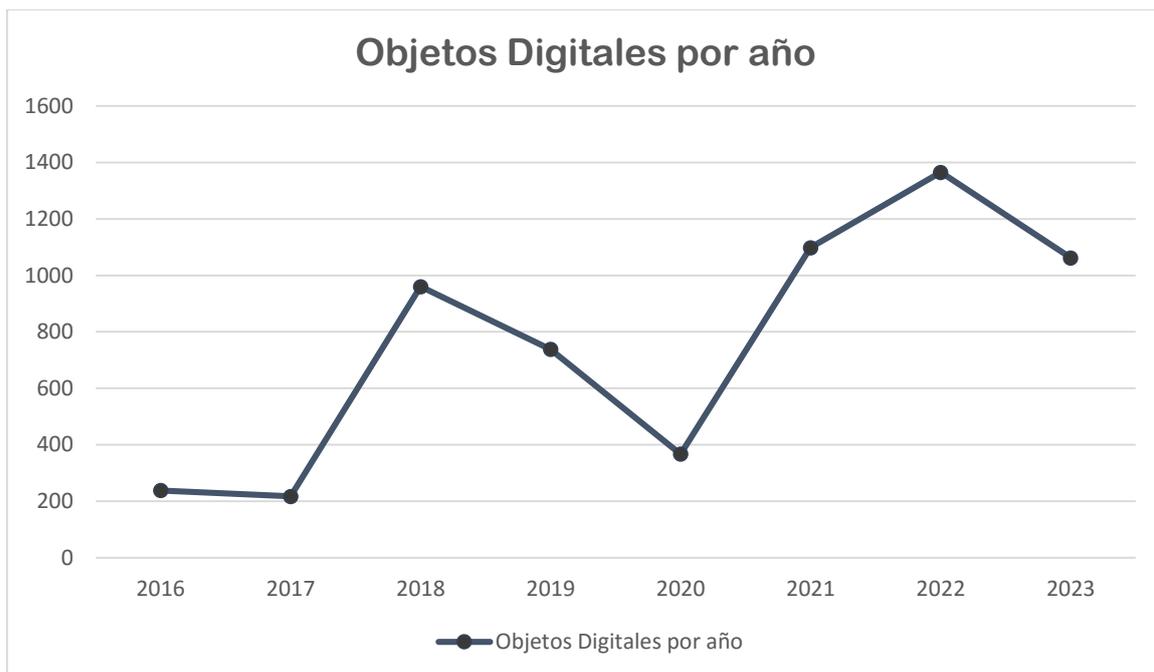
Como se dijo anteriormente, se realiza un relevamiento mensual de los Objetos Digitales subidos al RIA.

Hasta el 23 de octubre, se pueden encontrar la siguiente cantidad de OD.

Año	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TOTAL Objetos Digitales	238	455	1415	2153	2520	3618	4983	6045

En el año 2021, 1365 OD fueron depositados: de este modo el 2022 se convirtió en el año con mayor cantidad de OD depositados hasta el momento.

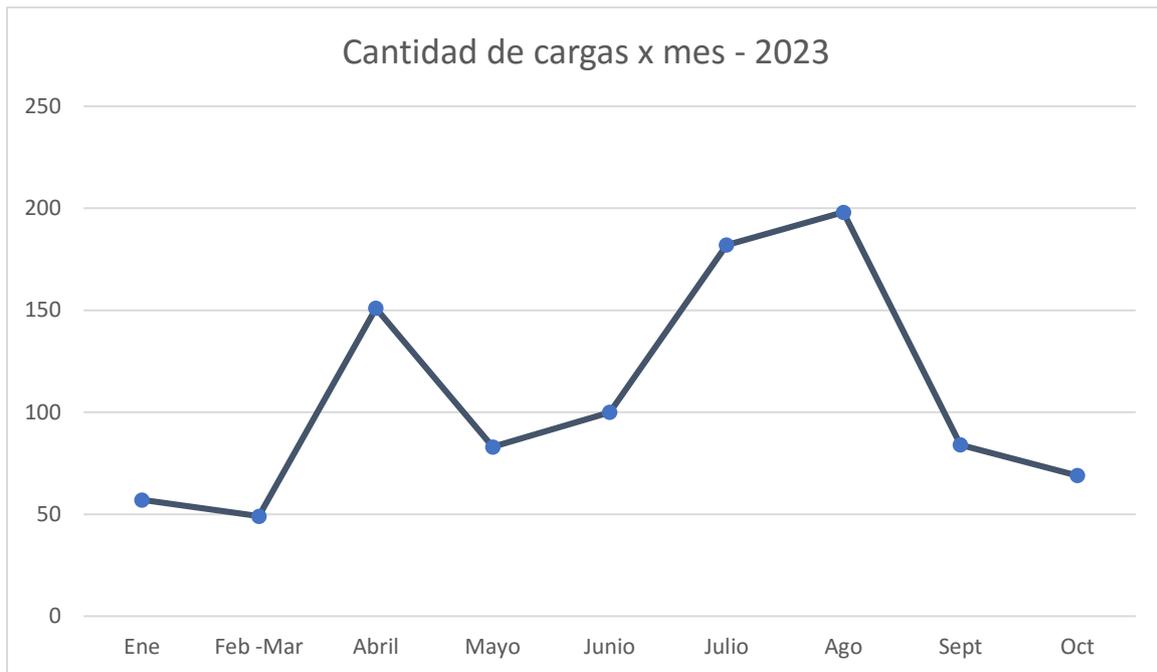
Año	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Objetos Digitales por año	238	217	960	738	367	1098	1365	1062



Ranking de cargas por año	
Año	Cantidad OD
2022	1365
2021	1098
2018	920
2019	738
2020	367
2016	238
2017	217

Hay 2 UA que no depositaron ningún OD este año

2023	Ene	Feb	Marzo	Abril	Mayo	Jun	Julio	Ago	Sept	Oct
OD	57	49	151	83	100	182	198	84	89	69



En el mes de enero, la cantidad de búsquedas totales superó los 1.840.000, más de 94.000 desde el año anterior, siendo la mayor cantidad de búsquedas en lo que va del año. La cantidad de búsquedas hasta el momento del relevamiento es de 1.704.855

Estadísticas

Las estadísticas del RIA se realizan de forma manual, y fueron cambiando a lo largo de los años según el crecimiento y las necesidades de gestión de las UA y de Rectorado.

- En Hoja RIA: Cantidad de OD digitales totales por año (columna B a H) y cantidad cargados en el corriente año, en este caso 2023 (columna S). Las celdas que se ven en otro color es para distinguir a simple vista aquellas FR que subieron OD, frente a las que no (en blanco).

Esto nos ha permitido ponernos en contacto con las FR que hemos observado que no han realizado cargas este año, lo que nos ha permitido sugerir realizar charlas con las distintas áreas involucradas en cada una de ellas.

A partir del relevamiento de diciembre del año pasado, se agrega una columna (Columna T) con el porcentaje de carga del último año con respecto al año que corre, por Facultad Regional. La finalidad es tener una idea de cuánto aumentó la carga cada FR.

E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
Total de OD 2019	Total de OD 2020	Total de OD 2021	Total de OD Dic 2022*	Total de OD Ene-Feb 2023 *1	Total de OD Feb 2023 *2	Total de OD Mar 2023 *3	Total de OD Abril 2023 *4	Total de OD Mayo 2023 *5	Total de OD Junio 2023 *6	Total de OD Julio 2023 *7	Total de OD Ago 2023 *8	Total de OD Sept *9	Total de OD Oct *10	Cargados 2023	Porcentaje de carga en FR
22	33	124	138	138	139	140	144	144	144	151	151	157	160	22	15,94
39	42	84	116	116	117	126	131	135	145	147	150	154	154	38	32,76
42	47	200	306	306	306	315	325	343	355	355	355	360	360	54	17,65
23	23	26	80	80	83	86	86	90	91	99	101	104	105	25	31,25
348	420	697	781	792	797	802	805	809	811	813	824	826	840	59	7,55
124	141	175	214	217	217	221	224	230	230	233	242	247	249	35	16,36
32	33	113	475	477	483	501	501	502	512	522	532	547	561	86	18,11
4	11	11	37	38	38	41	41	44	46	46	46	47	47	10	27,03
46	126	146	163	167	171	179	180	196	197	199	199	201	207	44	26,99
25	25	26	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	0	0,00
15	15	15	18	18	20	19	19	19	19	19	19	19	19	1	5,56
480	496	549	586	586	589	591	592	592	596	605	606	612	617	31	5,29
29	29	36	65	65	68	74	77	82	84	89	89	92	94	29	44,62
16	16	49	65	65	65	65	65	65	65	65	65	69	69	4	6,15
42	42	43	60	60	60	63	79	79	148	191	193	197	197	137	228,33
44	52	89	131	131	131	141	141	142	144	152	154	158	158	27	20,61
5	5	47	67	67	72	81	84	86	88	90	91	92	93	26	38,81
29	36	82	88	91	91	91	93	93	95	96	97	98	99	11	12,50

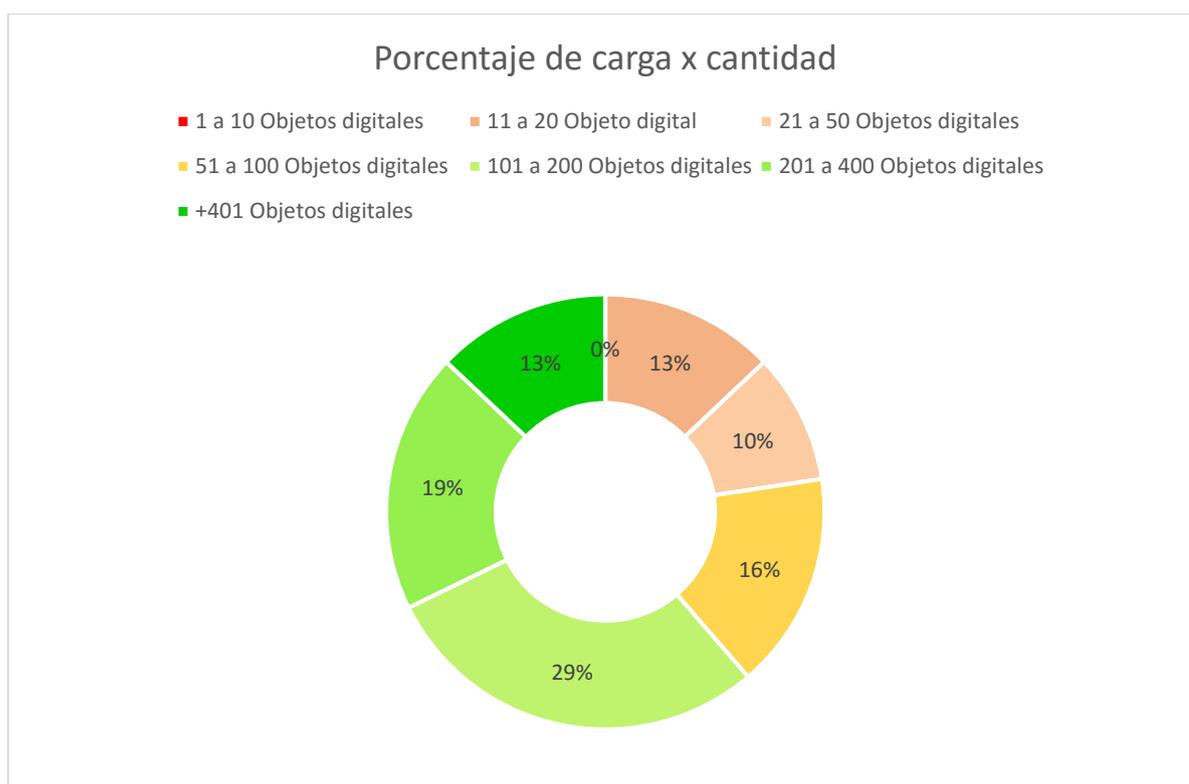
- En Hoja Cargas por año: OD digitales cargados cada año (columna B a I) y cantidad total de OD cargados (columna J).

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1		*2015 SIN DATOS								
2	Unidad Académica	Total OD 2016	Total OD 2017	Total OD 2018	Total OD 2019	Total OD 2020	Total OD 2021	Total de OD 2022	Cargas OD 2023	Total OD cargados
3	Facultad Regional Avellaneda	0	0	2	20	11	91	138	22	160
4	Facultad Regional Bahía Blanca	4	2	20	13	3	42	116	38	154
5	Facultad Regional Buenos Aires	1	1	19	21	5	153	306	54	360
6	Facultad Regional Chubut	0	0	19	4	0	3	80	25	105
7	Facultad Regional Concep. del Uruguay	138	33	102	75	72	277	781	59	840
8	Facultad Regional Concordia	27	34	40	23	17	34	214	35	249
9	Facultad Regional Córdoba	0	0	24	8	1	80	475	86	561
10	Facultad Regional Del Neuquén	0	0	2	2	7	0	37	10	47
11	Facultad Regional Delta	0	0	0	46	80	20	163	44	207
12	Facultad Regional General Pacheco	2	11	10	2	0	1	37	0	37
13	Facultad Regional Haedo	2	0	2	11	0	0	18	1	19
14	Facultad Regional La Plata	0	0	332	148	16	53	586	31	617
15	Facultad Regional La Rioja	2	1	4	22	0	7	65	29	94
16	Facultad Regional Mar del Plata	0	1	0	15	0	33	65	4	69

- En Hoja Ranking: Se hace un ranking de acuerdo a la cantidad de OD cargados. Desde más OD cargados, hasta menos. Se dividen por categorías, de acuerdo a las cantidades, por eso los colores. En la columna C se ve cuántas FR corresponden a cada categoría y se grafica esta información.

Unidad Académica	Cantidad de OD 2016-2023*	
Facultad Regional Concep. del Uruguay	840	4
Facultad Regional La Plata	617	
Facultad Regional Córdoba	561	
Facultad Regional San Francisco	409	
Facultad Regional Buenos Aires	360	6
Facultad Regional Santa Fe	262	
Facultad Regional Resistencia	257	
Facultad Regional Concordia	249	
Facultad Regional Villa María	228	
Facultad Regional Delta	207	
Facultad Regional Mendoza	197	9
Facultad Regional Venado Tuerto	179	
Facultad Regional Avellaneda	160	
Facultad Regional Paraná	158	
Facultad Regional San Nicolás	157	
Facultad Regional Bahía Blanca	154	
Facultad Regional San Rafael	110	
Facultad Regional Tucumán	110	
Facultad Regional Chubut	105	
Facultad Regional Reconquista	99	5
Facultad Regional La Rioja	94	
Facultad Regional Rafaela	93	
Facultad Regional Rosario	70	
Facultad Regional Mar del Plata	69	
Facultad Regional Del Neuquén	47	3
Facultad Regional General Pacheco	37	
Facultad Regional Santa Cruz	24	
Facultad Regional Haedo	19	4
Facultad Regional Trenque	18	
Instituto Nacional Superior del Profesorado Técnico	12	
Facultad Regional Tierra del Fuego	11	

Clasificación		
1 a 10 Objetos digitales		0
11 a 20 Objeto digital		4
21 a 50 Objetos digitales		3
51 a 100 Objetos digitales		5
101 a 200 Objetos digitales		9
201 a 400 Objetos digitales		6
+401 Objetos digitales		4
		31



- En Hoja Búsquedas: Se observan la cantidad de búsquedas totales y por mes.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	Unidad Académica	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Ene-23	Feb-23	Mar-23	Abr-23	May-23	Jun-23	Jul-23	Ago-23	Sept-23	Oct-23
2	Totales	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	646414	1.388.471	1.482.762	1.491.095	1.542.752	1.586.636	1.621.621	1.635.945	1.670.063	1.675.560	1.693.955	1.704.855
3	Mensuales								94.291	8.333	51.657	43.884	34.985	14.324	34.118	5.497	18.395	10.900
4																		
5	Se empieza a relevar en nov de 2021																	

- Según lo solicitado por miembros de la Comisión de Ciencia, Tecnología y Posgrado, luego de la 1º reunión de CS de 2022 (desde el relevamiento de marzo 2022) se comenzaron a desglosar los OD en
 - producción de grado (proyectos finales / tesinas de CCC),
 - pregrado,
 - posgrado e investigación,
 - revistas
 - material institucional y otros.

En lugar de ver los números totales por comunidad, se ingresa a cada subcomunidad y se evalúan a que categoría corresponden los subidos a cada subcomunidad. Se recuerda que esto se realiza de forma manual. La finalidad de este desglose es tener más claro qué tipo de material se está subiendo por FR y si es necesario reforzar la carga en determinado tipo de objeto por sobre otro.

Unidad Académica	Total de OD Octubre 10*										Cargados 2023*
	Proyectos finales y tesinas CCC	Pregrado	IDA	%RIA	Posgrado/ investigación	IPI	%RIA	Revistas	Material institucional y otros		
Facultad Regional Avellaneda	59		2,94	3,21	40	1	1,06	60	1	160	
Facultad Regional Bahía Blanca	29		4,1	1,58	123	8,39	3,26		2	154	
Facultad Regional Buenos Aires	1		11,22	0,05	359	5,6	9,51			360	
Facultad Regional Chubut	26	1	0,65	1,47	60	2,49	1,59	15	3	105	
Facultad Regional Concep. del Uruguay	240	8	3,35	13,51	566	4,94	14,99	8	18	840	
Facultad Regional Concordia	111	53	2,16	8,93	81	1,63	2,15		4	249	
Facultad Regional Córdoba	15		10,63	0,82	545	11,87	14,43		1	561	
Facultad Regional Del Neuquén	22	2	1,93	1,31	23	1,59	0,61			47	
Facultad Regional Delta	48		3,88	2,61	150	2,85	3,97		9	207	
Facultad Regional General Pacheco	11	7	3,52	0,98	19	0,92	0,50			37	
Facultad Regional Haedo			1,78	0,00	19	1,41	0,50			19	
Facultad Regional La Plata	189	4	5,34	10,51	422	4,26	11,18		2	617	
Facultad Regional La Rioja	54	15	1,22	3,76	8	1,97	0,21		17	94	
Facultad Regional Mar del Plata	2	12	0,75	0,76	49	0,43	1,30		6	69	
Facultad Regional Mendoza	31		6,1	1,69	166	5,84	4,40			197	



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

“1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA”



¿Qué implican estos números? El IDA (Desarrollo Académico) y el IPI (Promoción a la Investigación) son índices que implican un porcentaje de presupuesto para cada FR. En el RIA se comparan estos IDA e IPI con el porcentaje de carga en el RIA.

Por ejemplo, la FRX tiene un nro alto de OD depositados. Si vamos al desglose, vemos que tienen un alto IDA y un bajo nro de OD subidos de grado y pregrado. Por otro lado, el IPI es la mitad del IDA, sin embargo, la mayoría de los OD depositados es de investigación. En este caso entonces, veremos que el problema está en la carga de OD de proyectos finales, tesina o trabajos finales de pregrado, es decir los relacionados con el índice académico.

Por otra parte, da una imagen más real dentro de la misma UA, si uno de los índices es alto, pero la cantidad de OD de esa categoría es bajo, se puede detectar ahí un problema en la carga. Para esto, además, hay dos columnas - %RIA- que dan cuenta del porcentaje por FR con relación al 100% de OD. De este modo se permite visualizar cuán lejos o cerca está este porcentaje en relación con los indicadores IDA e IPI.

Hay FR que tienen ambos índices acordes a la cantidad de OD depositados supera los índices. Si hay falencias en relación con el IDA, no se está cargando de forma concordante la producción de pregrado y grado. Lo mismo con el IPI, implica que no se está cargando de forma concordante la producción de investigación y posgrado.

Hay FR que tienen falencias en uno y no en otro. Esto implica que hay que trabajar fuertemente con uno de los aspectos. Hay otras FR que tienen por debajo la carga del RIA en relación con ambos índices, por lo que hay que trabajar en ambos aspectos: académico y de investigación.

En este sentido, se está elaborando un relevamiento de aquellas FR que tienen falencias, que se enviarán a las Secretarías Académicas, Secretarías de Ciencia y Tecnología, o a ambas, según corresponda.

Premios RIA

En este sentido, se hace un relevamiento dos veces al año para tener información sobre: autores más consultados y trabajos más descargados durante el año. En el mes de diciembre, difunden los tres primeros de cada categoría.

A partir del año pasado, además, se decidió comenzar a relevar los autores y autoras que más OD tienen depositados en el RIA, para sumar esta categoría al reconocimiento. También se otorgaron menciones especiales.

Además, se dará mención a las FR que tengan mayor % de OD por año. Este será el primer año que se entregue esta mención.

“75° Aniversario de la creación de la Universidad Obrera Nacional”



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

“1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA”



Los Premios RIA 2022 fueron otorgados a:

Como trabajos más visitados a

1º puesto: *Sistema operativo Linux - Teoría y práctica 2º edición* a ALLENDE, Sandra Liliana; GIBELLINI, Fabian Alejandro; SÁNCHEZ, Cecilia Beatriz y SERNA, Monica Mariel, por, editado por Edutecne.

2º puesto: *Impacto ambiental de la industria cárnica bovina y sus derivados. Enfoque de ciclo de vida* de Nuñez, Diego Aníbal

3º puesto: *Producción de vitamina B12 por fermentación microbiana* a BERTHOLET, Yanina Paola y MERCANTE, María del Milagro

La autora y autores más buscados fueron:

1º puesto: MARCISZACK, Marcelo Martín, de la Facultad Regional Córdoba

2º puesto: EIMER, Griselda Alejandra, de la Facultad Regional Córdoba

3º puesto: BLANC, Rafael Luján, de la Facultad Regional Concepción del Uruguay

Los autores con más OD depositados fueron:

1º puesto: EIMER, Griselda Alejandra, de la Facultad Regional Córdoba

2º puesto: MARCISZACK, Marcelo Martín, de la Facultad Regional Córdoba

3º puesto: BRÜHL, Sonia Patricia, de la Facultad Regional Concepción del Uruguay