

**EJE DIRECTOR XI. ESPACIOS Y SERVICIOS PARA LAS PERSONAS Y EL TRABAJO**
**ANEXO XI.2.1. CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA**
**INDICADORES DE LA ACTIVIDAD**
**1.- ACTIVIDAD DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN**

**1.1.- Número de actuaciones:** cada una de las tareas realizadas en el Centro se asimilan a una de las tres actuaciones estándar que figuran en el cuadro:

Número de actuaciones (*)			
Año	Análisis y/o estudio de muestras	Mantenimientos de animales	Imágenes procesadas
2018	39.455	225.510	15.206
2019	33.968	211.280	16.724
2020	36.918	211.280	10.682

(\*) Excepto talleres

**1.2.- Número de usuarios diferentes:** Aquí se recogen los solicitantes de un servicio al Centro, relacionado por tipo de usuario, usuario de la Universidad de Granada (perteneciente a un grupo de investigación, departamento, centro, proyecto o contrato), Organismo Público de Investigación (OPIS) o Empresa privada (PRIV). Cada usuario sólo figurará una vez en la relación anual.

Número de usuarios diferentes				
Año	UGR	OPIS	PRIV	TOTAL
2018	357	120	36	513
2019	370	112	37	519
2020	274	90	38	402

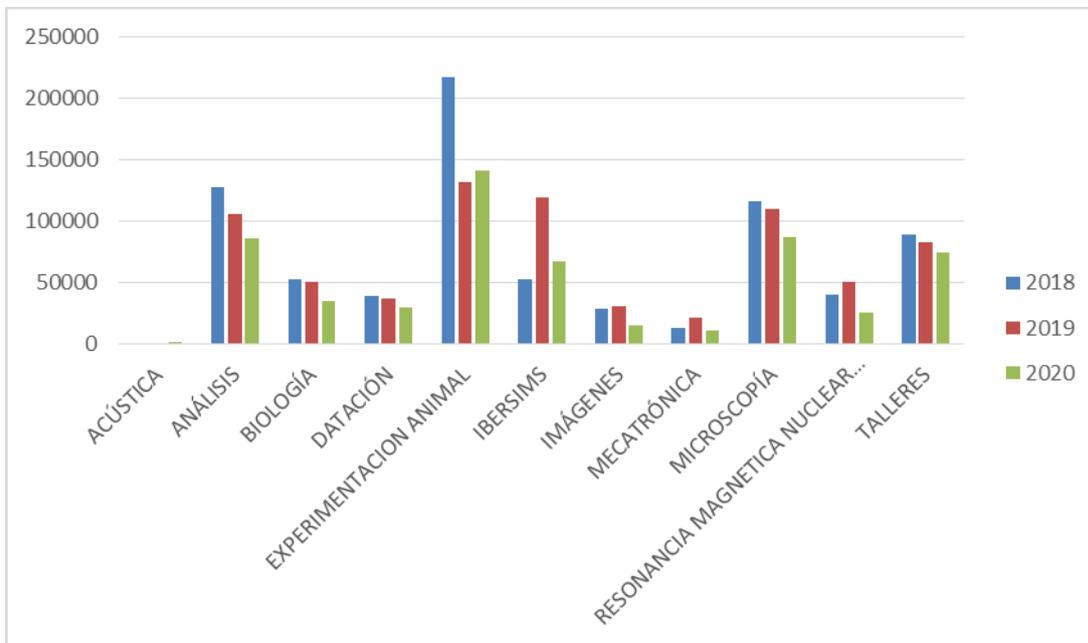
**1.3.- Número de Departamentos, Grupos, Contratos y Proyectos de Investigación diferentes:** Este indicador se contabiliza con los mismos criterios que el apartado anterior, esto es, una o varias peticiones se contabilizan como un solo usuario diferente.

Número de Departamentos, Grupos, Contratos y Proyectos de Investigación diferentes				
Año	Departamentos y centros	Grupos	Contratos	Proyectos
2018	80	50	28	174
2019	80	50	28	174
2020	70	51	34	154

### 1.4.-Índice de actividad

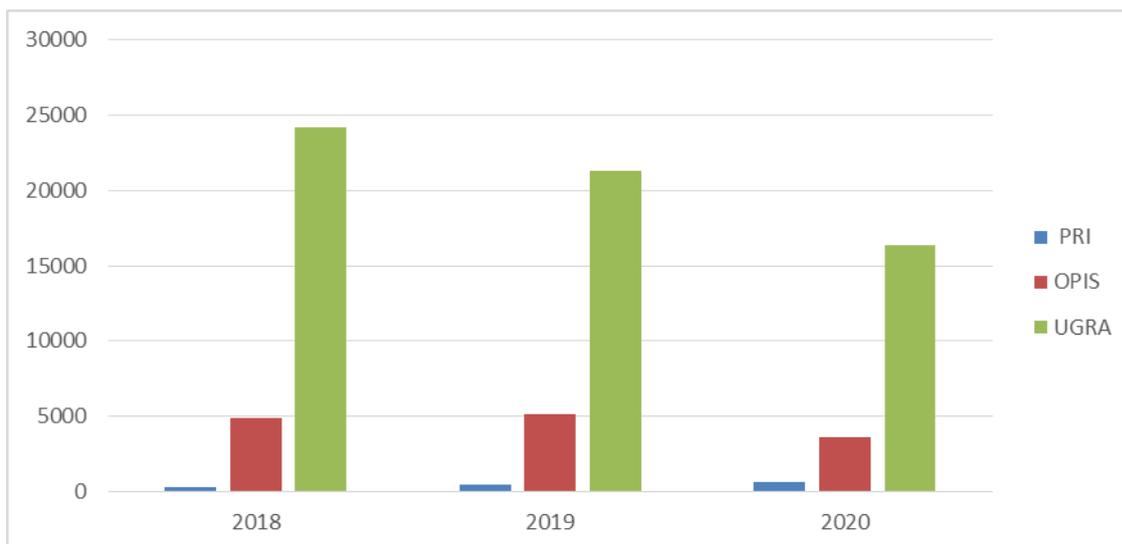
#### 1.4.1.- Datos comparativos de ingresos para el periodo 2018-2020

En el siguiente gráfico se muestran los ingresos generados en el periodo 2018-2020 por cada Servicio del CIC.



#### 1.4.2.- Actividad global del CIC por cada tipo de usuario

En el siguiente gráfico se representa la actividad global del CIC en el periodo 2018-2020 por tipo de usuario: UGR (Universidad de Granada), OPIS (Organismos Públicos de Investigación) y PRI (Empresa privada).



**2.- ACTIVIDADES FORMATIVAS**
**2.1.- CURSOS IMPARTIDOS POR EL PERSONAL DEL CIC**

Denominación	Fechas	Unidad	Destinatarios
Máster de Geología Aplicada a los Recursos Minerales y energéticos (GEOREC).	20-21 Enero 2020	HRTEM	Licenciados y graduados en Ciencias Geológicas, Ingeniería de minas, arquitectos, ingeniería de la construcción.
Máster de Ciencias y tecnología del Patrimonio Arquitectónico.	5 Noviembre 2020	HRTEM	Licenciados y graduados en Bellas Artes, arquitectos, ingenieros de la edificación, restauración, geólogos, químicos, ingenieros químicos.
Máster en Física: Radiaciones, Nanotecnología, Partículas y Astrofísica	27 Noviembre 2020, 11 de Diciembre 2020, 15 Enero de 2021	HRTEM	Licenciados y graduados en Física y ciencias similares.

**2.2.- FORMACIÓN RECIBIDA POR EL PERSONAL DEL CIC**

Denominación	Fechas	Unidad
Convertir la Comunicación Científica en Cultura Ciudadana	6 Abril 2020 (17 horas)	XPS
Modos de Análisis en ICPMS	28 Mayo 2020	ICP-MS
Desarrollar un método de análisis ICP/MS	24 Abril 2020	ICP-MS
Modos de análisis en ICPMS	28 Mayo 2020	ICP-MS
Inglés presencial Nivel Avanzado Alto	27/09/19 al 29/05/20	SEM-FF
Edición y optimización de un método en ICP-OES	22 Abril 2020	ICP-OES
Optimización de ICP-OES	24 Abril 2020	ICP-OES
Microscopía FTIR para de identificación de micro plásticos en muestras de agua	18 Septiembre 2020	FTIR
Modelos Acuáticos en Experimentación Animal	Del 02/03/2020 al 01/04/2020	MFC
Inglés presencial (1er y 2º cuatrimestre)	Septiembre 2019 a Mayo 2020	MFC, MTF
Modelos Acuáticos en Experimentación Animal	02 Marzo 2020 y 1 Abril 2020	EXPPTS
Inclusión y diversidad en la UGR	14 Mayo 2020, 29 Mayo 2020	EXPPTS
Formación para formadores	1 Octubre al 5 Noviembre 2020	EXP
Gestión por Competencias y Evaluación del Desempeño	1 Noviembre al 10 de Enero 2021	EXP
Formación para formadores	1 Octubre al 5 Noviembre 2020	EXP
Inglés presencial (nivel inicial)	31/1/2020 hasta 29/5/2020	TOR

**3.- COMENTARIO GENERAL**

Aunque los datos del año 2020 no reflejan la actividad en el último mes del año, podemos deducir de las tablas y gráficos expuestos que se detecta una caída en la actividad investigadora, de la que es un reflejo la actividad del CIC, aunque no tan brusca como la esperada debido a la pandemia. Esto nos hace ser optimistas, ya que se ha recuperado, en parte, las vías de financiación de la investigación a nivel nacional y autonómico, y como tal se refleja en la actividad de CIC-UGR.

