



**Sistema de  
Bibliotecas**

**FACULTAD DE CIENCIAS  
NATURALES E  
INGENIERÍA**

**BOLETÍN  
ESTADÍSTICO  
2023**

**I-II SEMESTRE  
2023**





El Boletín Estadístico de la Biblioteca General (BG), tiene como propósito recopilar información acerca de la utilización que hace la Comunidad Académica de los diferentes servicios, en los diferentes periodos del año.

Contar con este tipo de información nos permite evaluar y desarrollar estrategias para aumentar la consulta de los recursos bibliográficos existentes.

FACULTAD DE CIENCIAS  
NATURALES E INGENIERÍA

PRIMER SEMESTRE



**01**

PRÉSTAMO  
EXTERNO

**02**

FORMACIÓN  
DE USUARIOS

**03**

SOLICITUD DE  
DOCUMENTOS

**04**

PRÉSTAMO  
INTERBIBLIOTECARIO

**05**

SOLICITUDES POR  
CANALES VIRTUALES

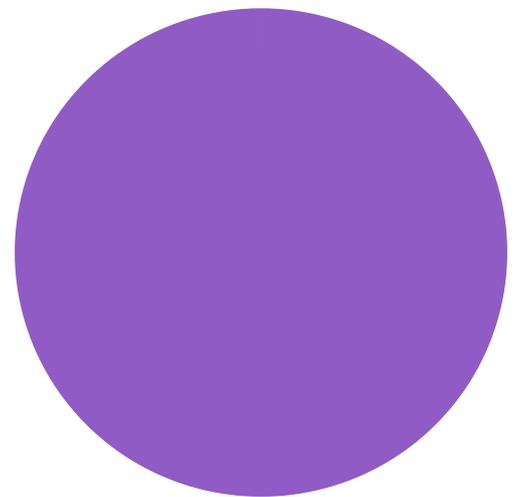
# 01 PRÉSTAMO EXTERNO

<u>PROGRAMA</u>	<u>PRÉSTAMO ESTUDIANTES</u>
Agroecología	68
Biología Ambiental	207
Biología Marina	884
Ingeniería Ambiental	142
Ingeniería de Alimentos	348
Ingeniería de Sistemas	1222
Ingeniería en Automatización	22
Ingeniería en Energía	29
Ingeniería Industrial	247
Ingeniería Química	804
Modelado y Simulación Computacional	20
Sistemas de Información	5
Otros	28
<b>Total</b>	<b>4.026</b>

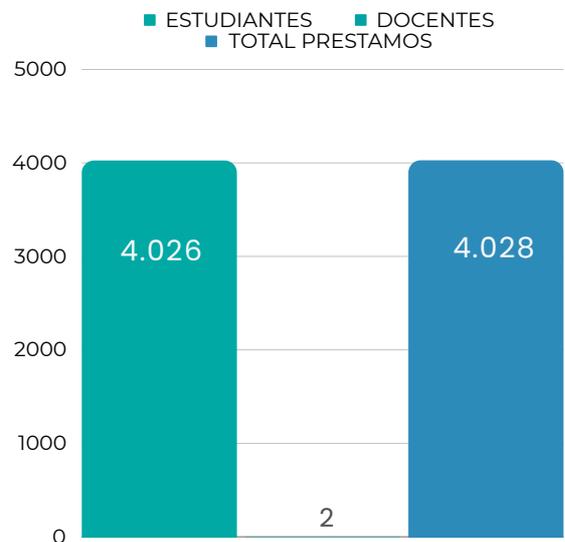
## PRÉSTAMO DOCENTES

2

**TOTAL: 2**

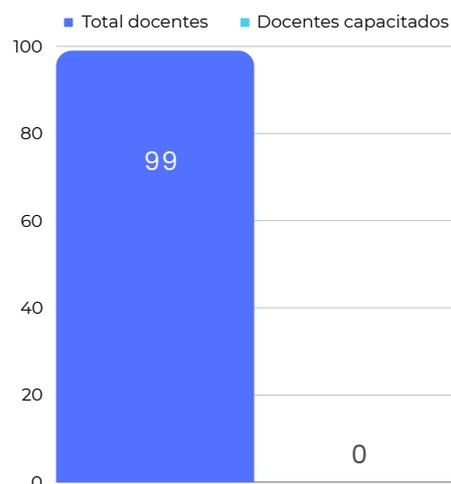
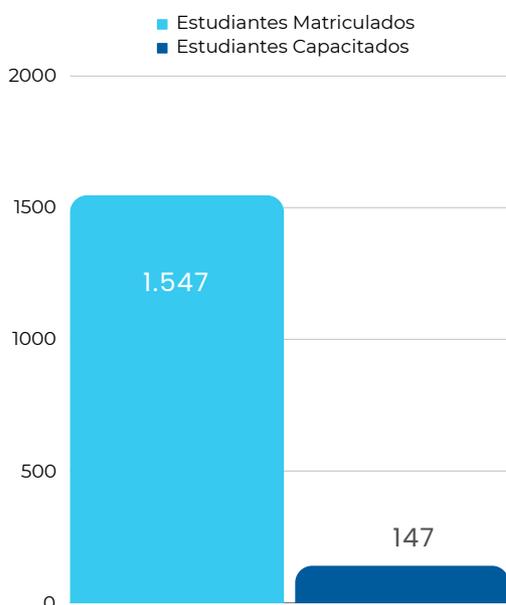


PRÉSTAMOS ESTUDIANTES  
100%



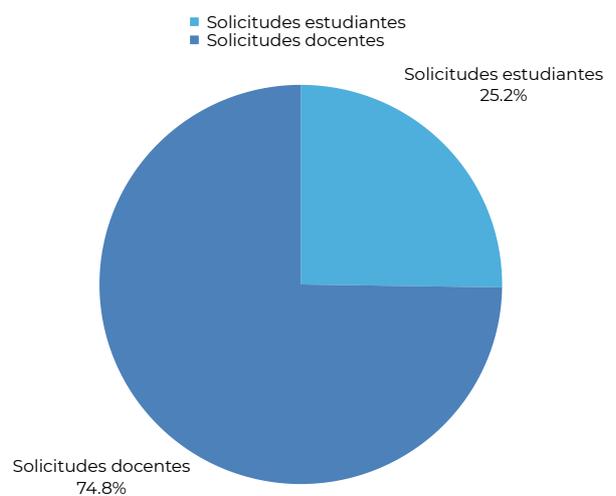
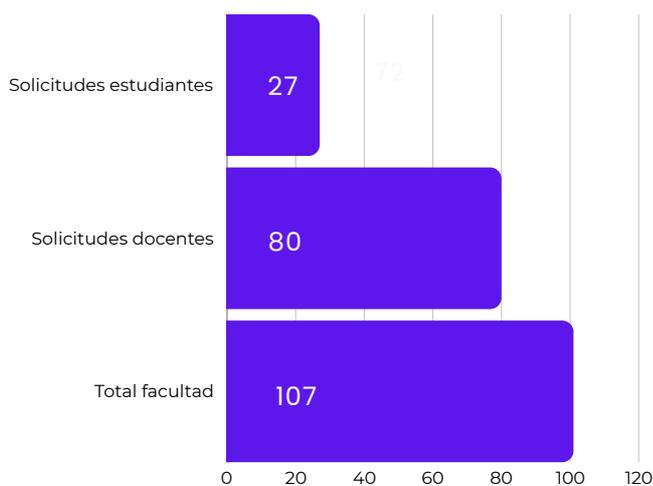
## 02 FORMACIÓN DE USUARIOS

PROGRAMA	ESTUDIANTES	DOCENTES	TOTALES
BIOLOGÍA MARINA	3	0	3
INGENIERÍA DE ALIMENTOS	31	0	31
INGENIERÍA DE SISTEMAS	17	0	17
INGENIERÍA INDUSTRIAL	39	0	39
MAEST. EN INGENIERÍA - GESTIÓN SOSTENIBLE DE LA ENERGÍA	2	0	2
MAEST. EN GESTIÓN SOSTENIBLE DEL AGUA	2	0	2
MAEST. INGENIERÍA Y ANALÍTICA DE DATOS	14	0	14
MEST. EN CIENCIAS AMBIENTALES	1	0	1
MAEST. EN INGENIERÍA DE PROCESOS Y SISTEMAS INDUSTRIALES	13	0	13
MAEST. INGENIERÍA DE LA GESTIÓN	7	0	7
MAEST. EN MODELADO Y SIMULACIÓN MM&S	8	0	8
DOCTORADO EN INGENIERÍA	1	0	1
DOCT. EN MODELADO EN POLÍTICA Y GESTIÓN PÚBLICA	2	0	2
<b>SUBTOTAL FACULTAD</b>	<b>140</b>	<b>0</b>	<b>140</b>



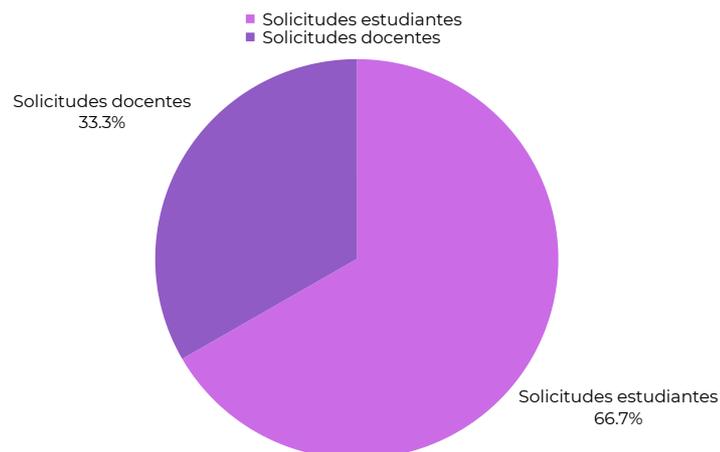
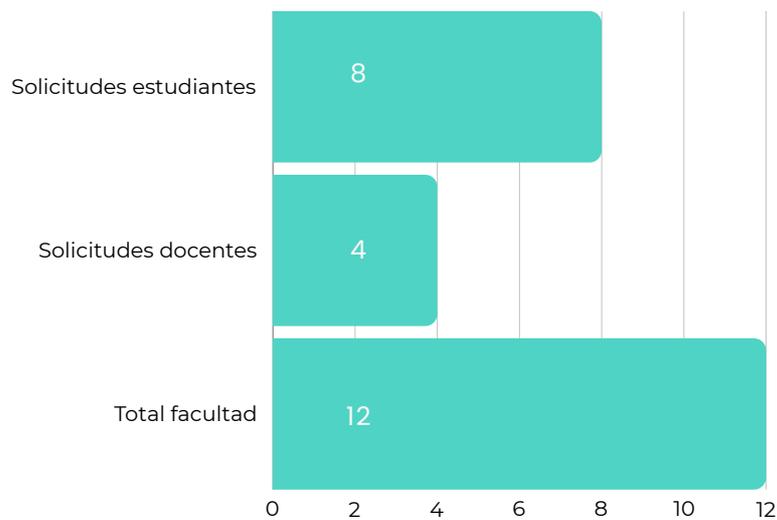
# 03 SOLICITUD DE DOCUMENTOS

PROGRAMA	ESTUDIANTES	DOCENTES	TOTALES
BIOLOGÍA AMBIENTAL	6	6	12
BIOLOGÍA MARINA	1	0	1
INGENIERÍA AMBIENTAL	2	22	24
INGENIERÍA INDUSTRIAL	1	0	1
SOSTENIBILIDAD	0	24	24
INGENIERÍA QUÍMICA	3	0	3
INGENIERÍA DE SISTEMAS	1	0	11
MAEST. ING. SOST. DE LA ENERGÍA	8	28	36
GESTIÓN PÚBLICA	4	0	4
MAEST.INGENIERIA DE LA GESTIÓN	1	0	1
<b>TOTAL FACULTAD</b>	<b>27</b>	<b>80</b>	<b>107</b>



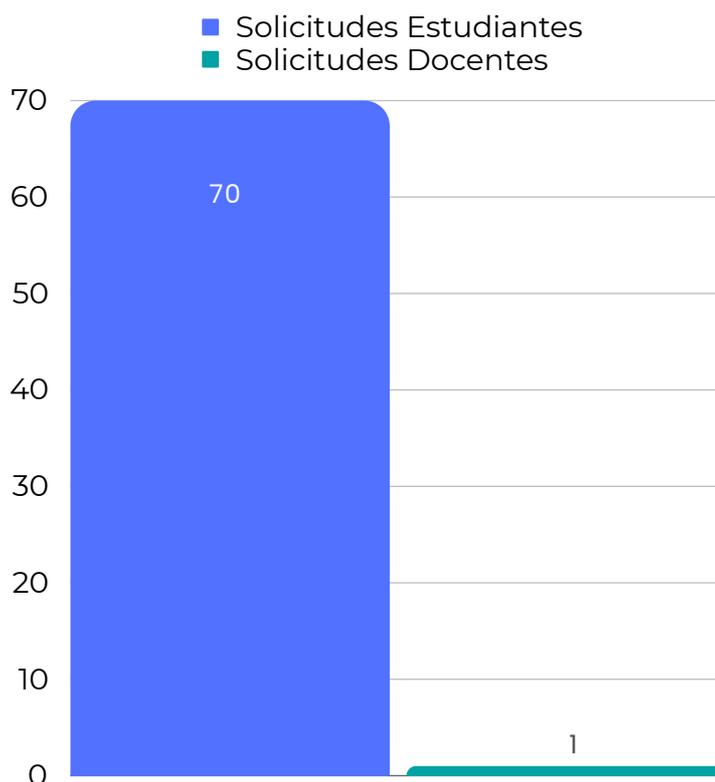
## 04 PRÉSTAMO INTERBIBLIOTECARIO

PROGRAMA	ESTUDIANTES	DOCENTES	TOTALES
BIOLOGÍA AMBIENTAL	1	0	1
INGENIERÍA AMBIENTAL	3	0	3
INGENIERÍA DE ALIMENTOS	1	0	1
INGENIERÍA DE SISTEMAS	1	0	1
SOSTENIBLE DE LA ENERGÍA	1	0	1
DOCT.EN CIENCIAS AMBIENTALES	1	0	1
GESTIÓN PÚBLICA	0	4	4
<b>TOTAL FACULTAD</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>12</b>



# 05 SOLICITUDES CANALES VIRTUALES

PROGRAMA	ESTUDIANTES	DOCENTES	TOTALES
AGROECOLOGÍA	1	0	1
BIOLOGÍA AMBIENTAL	9	0	9
BIOLOGÍA MARINA	10	0	10
INGENIERÍA AMBIENTAL	4	1	5
INGENIERÍA DE SISTEMAS	8	0	8
INGENIERÍA DE ALIMENTOS	11	0	11
INGENIERÍA INDUSTRIAL	6	0	6
INGENIERÍA QUÍMICA	16	0	16
MAEST. CIENCIAS AMBIENTALES	2	0	2
MAEST.EN ING.PROCESOS Y SISTEMAS	3	0	3
<b>SUBTOTAL FACULTAD</b>	<b>70</b>	<b>1</b>	<b>71</b>



## 01

PRÉSTAMO  
EXTERNO

## 02

FORMACIÓN  
DE USUARIOS

## 03

SOLICITUD DE  
DOCUMENTOS

## 04

PRÉSTAMO  
INTERBIBLIOTECARIO

## 05

SOLICITUDES POR  
CANALES VIRTUALES

FACULTAD DE CIENCIAS  
NATURALES E INGENIERÍA

SEGUNDO SEMESTRE



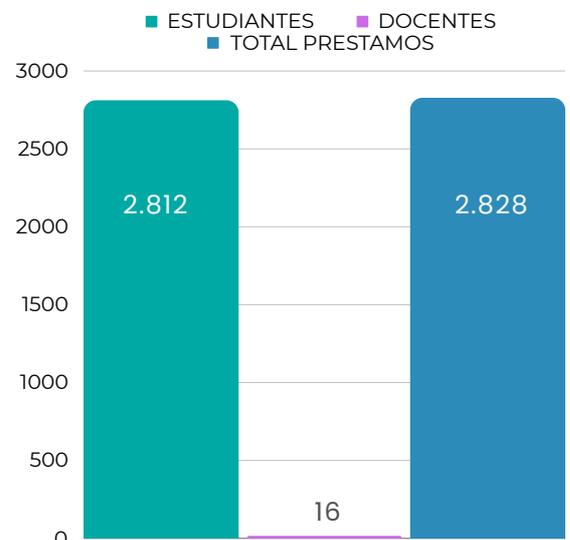
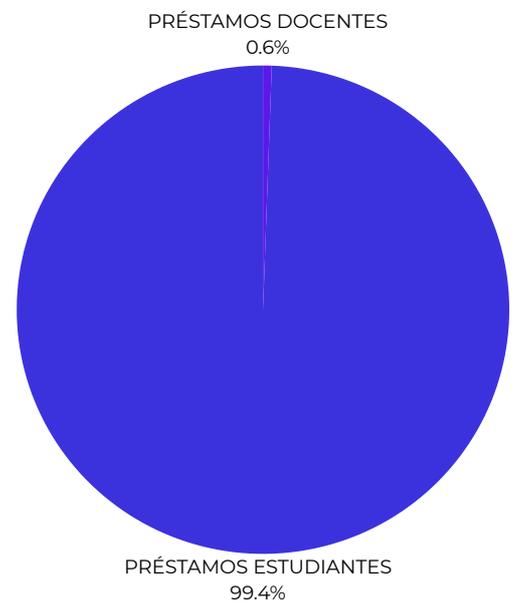
# 01 PRÉSTAMO EXTERNO

<u>PROGRAMA</u>	<u>PRÉSTAMO ESTUDIANTES</u>
Agroecología	32
Biología Ambiental	189
Biología Marina	706
Ingeniería Ambiental	142
Ingeniería de Alimentos	254
Ingeniería de Sistemas	779
Ingeniería en Automatización	48
Ingeniería en Energía	4
Ingeniería Industrial	215
Ingeniería Química	389
Modelado y Simulación Computacional	20
Sistemas de Información	5
Otros	29
<b>Total</b>	<b>2.812</b>

## PRÉSTAMO DOCENTES

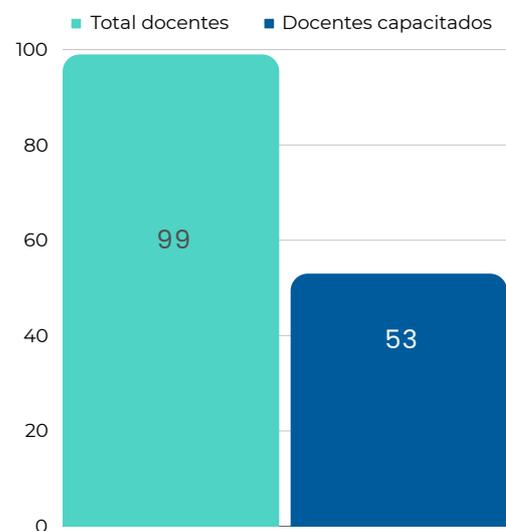
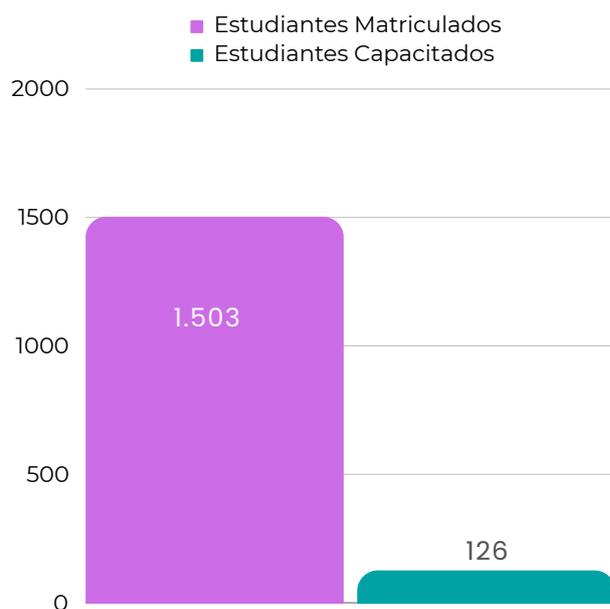
16

**TOTAL: 16**



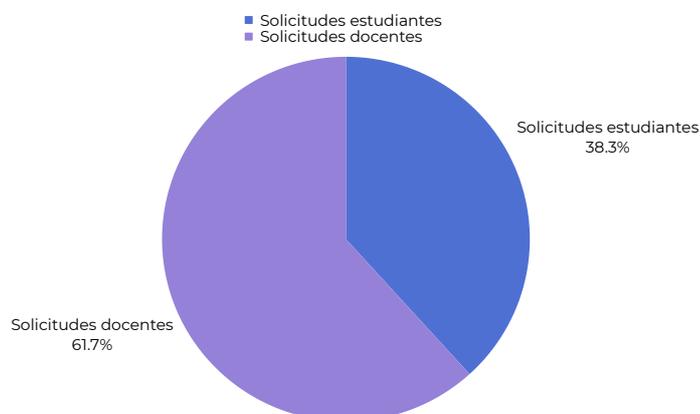
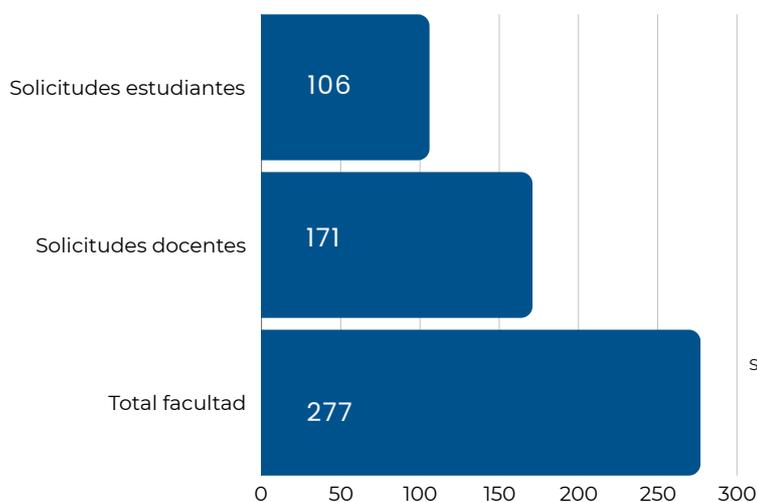
## 02 FORMACIÓN DE USUARIOS

PROGRAMA	ESTUDIANTES	DOCENTES	TOTALES
BIOLOGÍA MARINA	18	3	21
BIOLOGÍA AMBIENTAL	18	5	23
INGENIERÍA AMBIENTAL	1	9	10
INGENIERÍA DE ALIMENTOS	15	11	26
INGENIERÍA DE SISTEMAS	16	7	22
INGENIERIA EN AUTOMATIZACIÓN	3	5	8
INGENIERÍA INDUSTRIAL	27	10	37
INGENIERÍA QUÍMICA	2	3	5
MAEST. INGENIERÍA Y ANALÍTICA DE DATOS	10	0	10
MAEST. EN INGENIERÍA DE PROCESOS Y SISTEMAS INDUSTRIALES	5	0	5
MAEST. INGENIERÍA DE LA GESTIÓN	2	0	2
MAEST. EN MODELADO Y SIMULACIÓN MM&S	9	0	9
<b>SUBTOTAL FACULTAD</b>	<b>126</b>	<b>53</b>	<b>179</b>



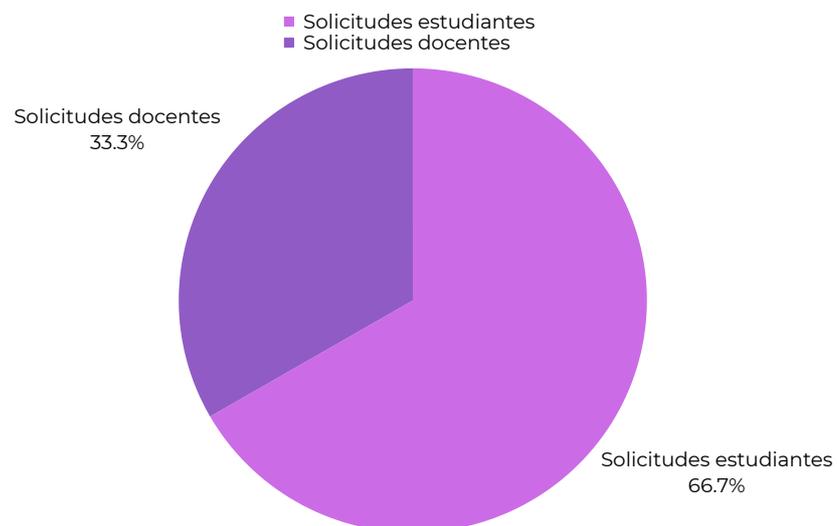
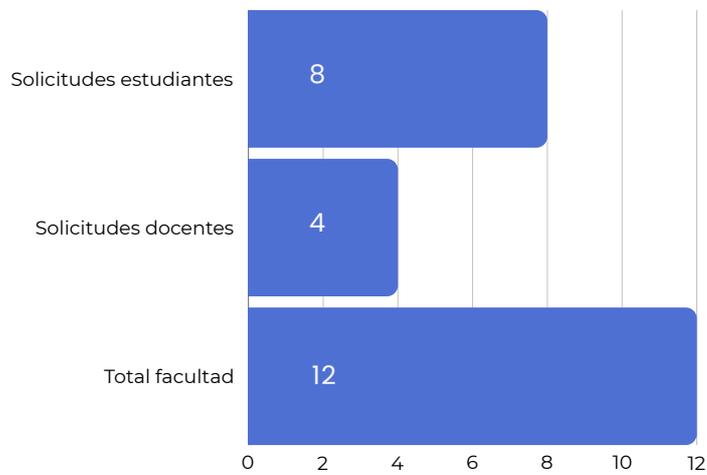
# 03 SOLICITUD DE DOCUMENTOS

PROGRAMA	ESTUDIANTES	DOCENTES	TOTALES
BIOLOGÍA AMBIENTAL	8	27	35
BIOLOGÍA MARINA	4	14	18
INGENIERÍA AMBIENTAL	18	54	72
INGENIERÍA DE SISTEMAS	0	18	18
INGENIERÍA QUÍMICA	1	5	6
ESP. EN LEV. AGROLÓGICOS	0	9	9
ESP.TECN.EN HORTICULTURA PROTEGIDA	0	5	5
MAEST. CIENCIAS MARINAS	0	5	5
MAEST. EN ING.SOSTENIBLE. ENERGÍA	0	3	3
MAEST. ING Y ANALÍTICA DE DATOS	0	10	10
DOCTORADO EN INGENIERÍA	0	10	10
DOCT.EN CIENCIAS DEL MAR	75	6	81
GESTIÓN PÚBLICA	0	5	5
<b>SUBTOTAL FACULTAD</b>	<b>106</b>	<b>171</b>	<b>277</b>



## 04 PRÉSTAMO INTERBIBLIOTECARIO

PROGRAMA	ESTUDIANTES	DOCENTES	TOTALES
BIOLOGÍA AMBIENTAL	1	0	1
INGENIERÍA AMBIENTAL	3	0	3
INGENIERÍA DE ALIMENTOS	1	0	1
INGENIERÍA DE SISTEMAS	1	0	1
MAEST.ING.SOST DE LA ENERGÍA	1	0	1
DOCT. EN CIENCIAS AMBIENTALES	1	0	1
GESTIÓN PÚBLICA	0	4	4
<b>SUBTOTAL FACULTAD</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>12</b>



# 05 SOLICITUDES CANALES VIRTUALES

PROGRAMA	ESTUDIANTES	DOCENTES	TOTALES
BIOLOGÍA AMBIENTAL	8	1	9
BIOLOGÍA MARINA	14	0	14
INGENIERÍA AMBIENTAL	9	0	9
INGENIERÍA DE SISTEMAS	10	0	10
INGENIERÍA DE ALIMENTOS	7	0	7
INGENIERÍA EN AUTOMATIZACIÓN	2	0	2
INGENIERÍA INDUSTRIAL	3	0	3
INGENIERÍA QUÍMICA	5	0	5
MAEST. CIENCIAS AMBIENTALES	1	0	1
<b>SUBTOTAL FACULTAD</b>	<b>59</b>	<b>1</b>	<b>60</b>

