

**INFORME DE LABORES (OCT.2018/JUN.2019)DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE PROCESOS OCEÁNICOS Y COSTEROS (UAPOC). INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGÍA, UNAM.**

**1.- Personal académico (Tabla 1.1, Figura 1.1):**

1.1 De nueva contratación: Se incorporó a la UAPOC a los **Doctores José Feliciano Ontiveros Cuadra** como Investigador Asociado C, con un SIN I y PRIDE B, Efraín Moreles como Investigador Asociado C, Con PRIDE B.

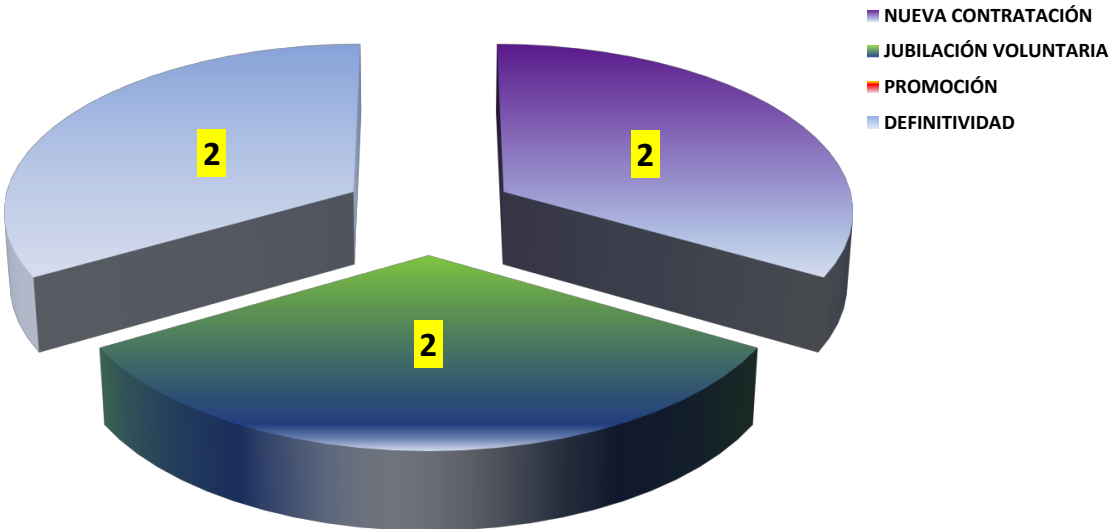
1.2. Ingreso al Programa de Jubilación voluntaria: **Dr. Arturo Carranza, Dr. Luis Soto.**

1.3. Promociones: NA.

1.4. Definitividades: Dr. Juan Kasper Zubillaga, M. en C. Arturo Ronquillo

TABLA 1. 1. PERSONAL ACADÉMICO				
PERSONAL ACADÉMICO	NUEVA CONTRATACION	JUBILACION VOLUNTARIA	PROMOCION	DEFINITIVIDAD
ALATORRE MENDIETA MIGUEL ANGEL	NA	NA	NA	NA
ALEXANDER VALDEZ HECTOR	NA	NA	NA	NA
ARMSTRONG ALDRIN JOHN	NA	NA	NA	NA
CARRANZA EDWARDS ARTURO	NA	SI	NA	NA
FLORES DE SANTIAGO FRANCISCO	NA	NA	NA	NA
GIO ARGAEZ RAUL	NA	NA	NA	NA
GONZALEZ FARIAS FERNANDO	NA	NA	NA	NA
ILLESCAS MONTERROSO CARLOS	NA	NA	NA	NA
JOAN ALBERT SANCHEZ CABEZA	NA	NA	NA	NA
KASPER ZUBILLAGA JUAN	NA	NA	NA	1
LICEA DURAN SERGIO	NA	NA	NA	NA
LOPEZ HERNANDEZ MARTIN	NA	NA	NA	NA
LUNA SORIA RUTH	NA	NA	NA	NA
MACHAIN CASTILLO MA.LUISA	NA	NA	NA	NA
MORALES DE LA GARZA EDUARDO	NA	NA	NA	NA
PADILLA ALMA ROSA	NA	NA	NA	NA
PONCE VELEZ GUADALUPE	NA	NA	NA	NA
RANULFO RODRIGUEZ SOBREYRA	NA	NA	NA	NA
RODRIGUEZ RAMIREZ ALEJANDRO	NA	NA	NA	NA
SANTIAGO PEREZ SUSANA	NA	NA	NA	NA
SOTO GONZALEZ LUIS	NA	SI	NA	NA
VAZQUEZ BOTELLO ALFONSO	NA	NA	NA	NA
CZITROM BAUS STEVEN PETER REED	NA	NA	NA	NA
EFRAÍN MORELES	1	NA	NA	NA
JORGE FELICIANO ONTIVEROS CUADRAS	1	NA	NA	NA
ARTURO RONQUILLO ARVIZU	NA	NA	NA	1
FRANCISCO PONCE NUÑEZ	NA	NA	NA	NA

**FIGURA 1.1. PERSONAL ACADÉMICO**



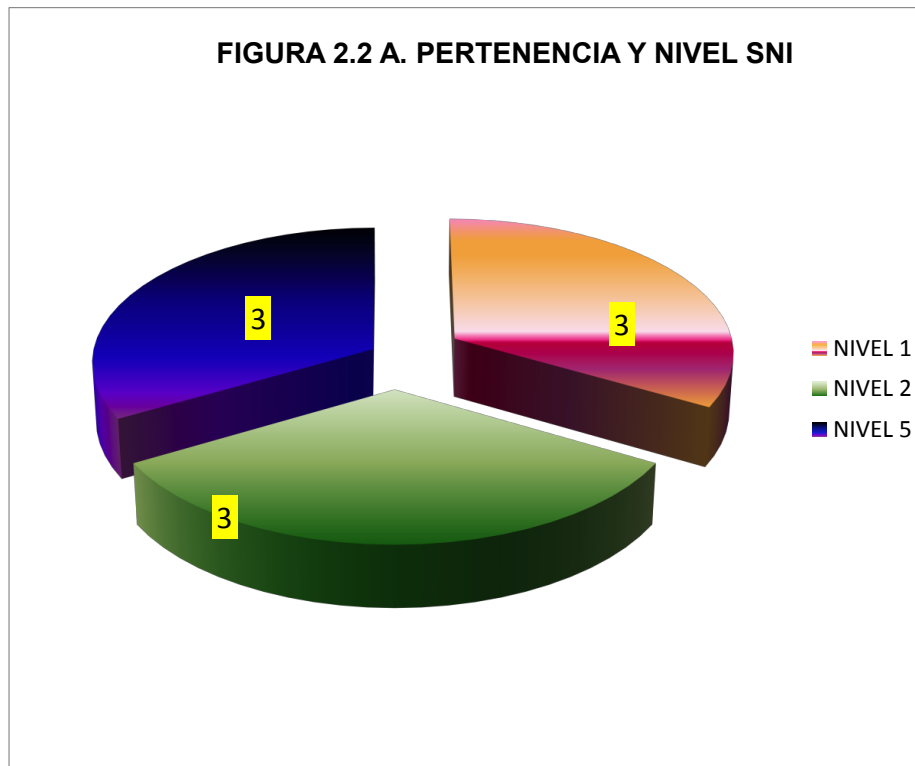
## 2.-Investigadores y Técnicos:

2.1.- Actualmente la UAPOC la integran un total de 26 personas de los cuales hay 1 químico y 1 biólogo, 18 tienen el grado de Doctor y 7 el grado de Maestría.

(Tabla 2.2, Fig. 2.2 ).

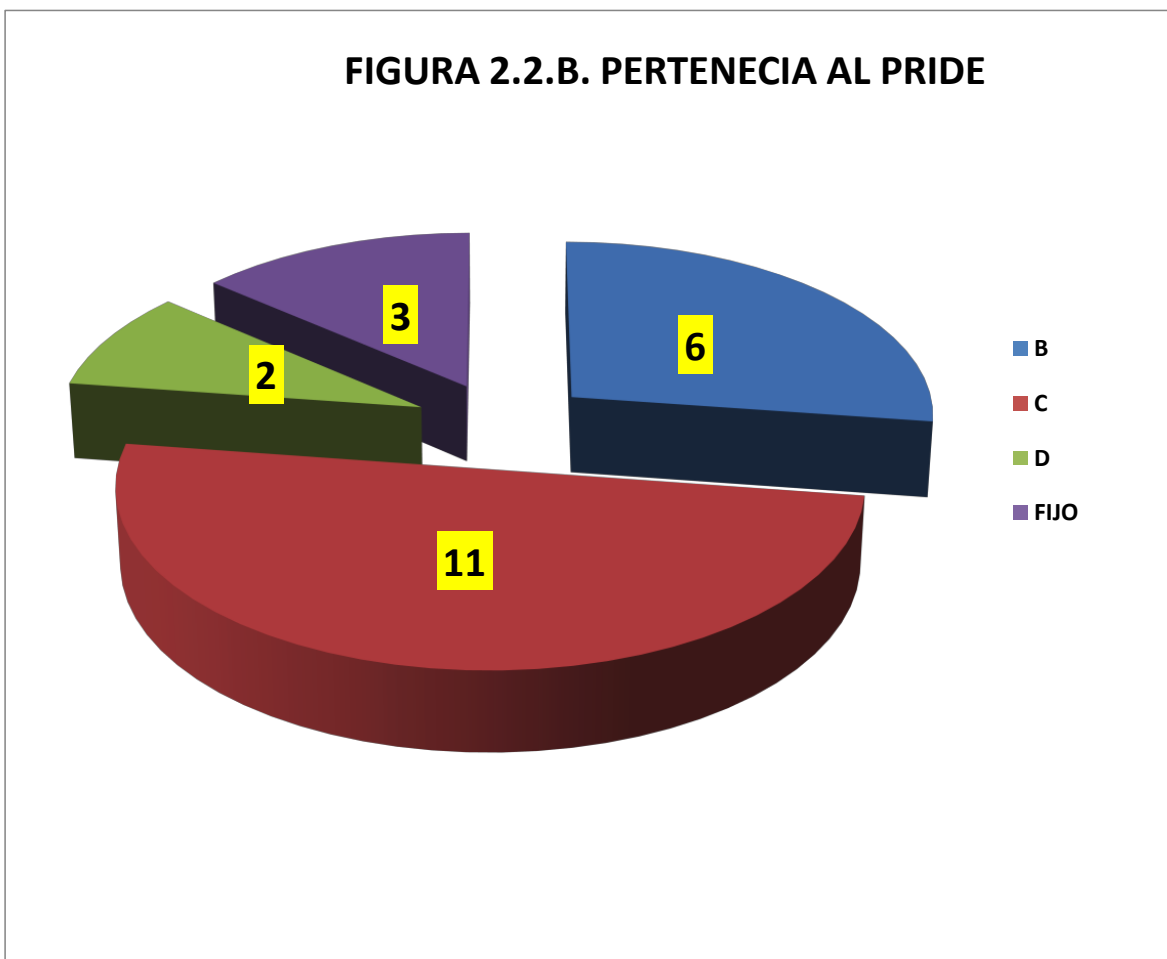
TABLA 2. 2. INVESTIGADORES Y TECNICOS				
PERSONAL ACADÉMICO	GRADO ACADEMICO	SIN	PRIDE	RECONOCIMIENTOS
ALATORRE MENDIETA MIGUEL ANGEL	DOCTOR , INV TIT.B.	2	C	
ALEXANDER VALDEZ HECTOR	MAESTRIA, TEC. ACADEM.TIT.B		C	
ARMSTRONG ALDRIN JOHN	DOCTOR, INV. TIT B	3	D	
FLORES DE SANTIAGO FRANCISCO	DOCTOR, INV ASOC C	1	B	
GIO ARGAEZ RAUL	DOCTOR, INV. TIT. B			2
GONZALEZ FARIAS FERNANDO	DOCTOR, INV TIT. B	2	FIJO	
ILLESCAS MONTERROSO CARLOS	Biol, TEC. ACADEM.TIT.A		B	
JOAN ALBERT SANCHEZ CABEZA	DOCTOR, INV.TITULAR C	3	D	
KASPER ZUBILLAGA JUAN	DOCTOR, INV. TIT A	1	C	
LICEA DURAN SERGIO	DOCTOR, INV. ASOC A			
LOPEZ HERNANDEZ MARTIN	DOCTOR, TEC. ACADEM. TIT.B		C	
LUNA SORIA RUTH	MAESTRIA , TEC.ACADEM. TIT.A		C	
MACHAIN CASTILLO MA.LUISA	DOCTOR, INV TIT.C.	3	C	1
MORALES DE LA GARZA EDUARDO	MAESTRIA,TEC.ACADEM.TIT.B		C	
PADILLA ALMA ROSA	DOCTOR, TEC.ACADEM.TIT A		FIGO	
PONCE VELEZ GUADALUPE	DOCTOR,TEC. ACADEM.TIT. C		C	
RANULFO RODRIGUEZ SOBREYRA	M. EN C.			
RODRIGUEZ RAMIREZ ALEJANDRO	MAESTRIA, TEC. ACADEM. ASOC. C		C	
SANTIAGO PEREZ SUSANA	Quím. TEC.ACADEM.TIT.A		C	
SOTO GONZALEZ LUIS	DOCTOR, INV. TITULAR C	3	C	
VAZQUEZ BOTELLO ALFONSO	DOCTOR, INV.TITULAR C	2	FIJO	1
CZITROM BAUS STEVEN PETER REED	DOCTOR			
EFRAÍN MORELES	DOCTOR. INV. AOC. C		B	
JORGE FELICIANO ONTIVEROS CUADRAS	DOCTOR INV. ASOC. C	1	B	
ARTURO RONQUILLO ARVIZU	M.EMC. TEC. ACADEM. TIT A		B	
FRANCISCO PONCE NUÑEZ	M.ENC. TEC. ACAD. ASOC. C		B	

2.2A.-De esos 26 solamente 9 pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores (SNI) con las siguientes categorías: 3 al Nivel 1, 3 al nivel 2 y 3 al nivel 3 (Tabla 2.2A, Fig.2.2A).



2.3.-En cuanto al Nivel de PRIDE solamente 22 miembros pertenecen al Programa con los siguientes niveles: Fijo 3, 2 pertenecen al Nivel D, 11 al nivel C, 6 al nivel

(Tabla 2, Fig. 2.2.B).



2.2. Reconocimientos (Tabla 2.2, Fig. 2.2):

Al **Dr. Alfonso Vázquez Botello**, fue otorgada la medalla al **MERITO ACADÉMICO** por sus 50 años de servicio a la UNAM.

A la **Dra. María Luisa Machaín**, medalla al **MERITO ACADÉMICO** por sus 35 años de labor académica a la UNAM

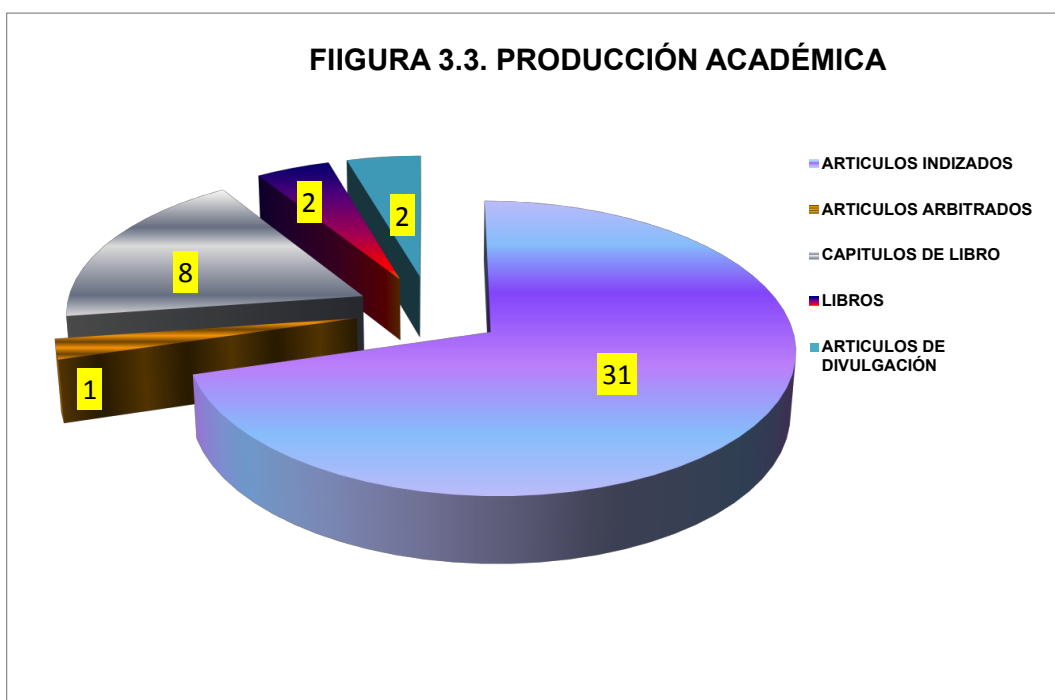
Al **Dr. Raúl GÌo Argarez** como **Miembro de la Comisión Evaluadora** de la Licenciatura de Ciencias de la Tierra y Miembro de la Comisión Evaluadora de los mecanismos de titulación de la Licenciatura en Biología de la Facultad de Biología, UNAM.

### 3.- Producción Académica:

La producción de la UAPOC, se resume de la siguiente manera (Tabla 3.3, Fig. 3.3):

Artículos Indizados: 31, Artículos arbitrados 1, Capítulos de libro 8, Libros 2, Artículos de divulgación 2.

TABLA 3.3. PRODUCCIÓN ACADÉMICA					
PERSONAL ACADÉMICO	ARTICULOS INDIZADOS	ARTICULOS ARBITRADOS	ARTICULOS DE DIVULGACIÓN	CAPITULOS DE LIBRO	LIBROS
ALATORRE MENDIETA MIGUEL ANGEL					
ALEXANDER VALDEZ HECTOR					
ARMSTRONG ALDRIN JOHN	7			1	
FLORES DE SANTIAGO FRANCISCO	2	1			
GIO ARGAEZ RAUL				1	
GONZALEZ FARIAS FERNANDO	2				
ILLESCAS MONTERROSO CARLOS					
JOAN ALBERT SANCHEZ CABEZA	5				
KASPER ZUBILLAGA JUAN	3				
LICEA DURAN SERGIO					
LOPEZ HERNANDEZ MARTIN			1		
LUNA SORIA RUTH					
MACHAIN CASTILLO MA.LUISA					
MORALES DE LA GARZA EDUARDO					
PADILLA ALMA ROSA					
PONCE VELEZ GUADALUPE	2			1	
RANULFO RODRIGUEZ SOBREYRA			1		
RODRIGUEZ RAMIREZ ALEJANDRO					
SANTIAGO PEREZ SUSANA					
SOTO GONZALEZ LUIS	2			2	1
VAZQUEZ BOTELLO ALFONSO	4			3	1
CZITROM BAUS STEVEN PETER REED					
EFRÁÍN MORELES					
JORGE FELICIANO ONTIVEROS CUADRAS	4				
ARTURO RONQUILLO ARVIZU					
FRANCISCO PONCE NUÑEZ					



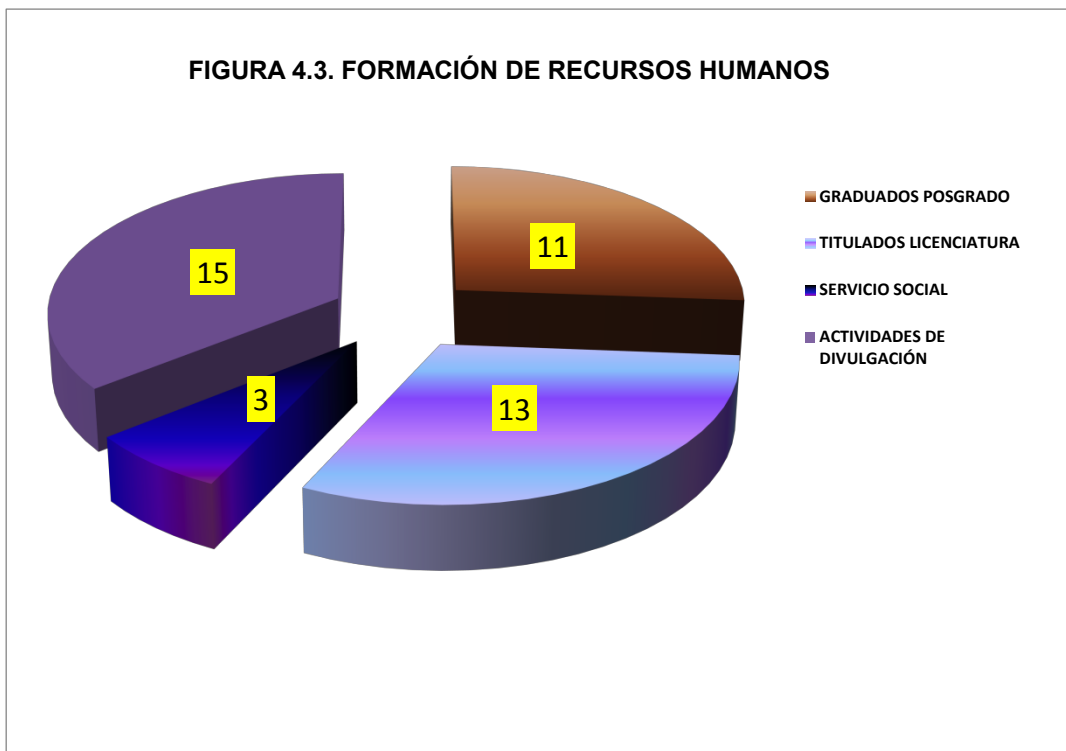
### 4.3. Formación de Recursos Humanos.

A continuación se describe la formación de los Recursos Humanos (Tabla 4.3, Fig. 4.3):

Estudiantes graduados de Posgrado que incluyen Maestría y Doctorado son 11, Estudiantes de Licenciatura 13, Servicio Social 3 y Actividades de Divulgación 15.

TABLA 4. 3. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS				
PERSONAL ACADÉMICO	ESTUDIANTES GRADUADOS POSGRADO	ESTUDIANTES TITULADOS LICENCIATURA	ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN	SERVICIO SOCIAL
ALATORRE MENDIETA MIGUEL ANGEL			1	
ALEXANDER VALDEZ HECTOR			1	
ARMSTRONG ALDRIN JOHN	1	2		
FLORES DE SANTIAGO FRANCISCO		1	1	
GIO ARGÁEZ RAUL		2		
GONZALEZ FARIAS FERNANDO				
ILLESCAS MONTERROSO CARLOS			2	
JOAN ALBERT SANCHEZ CABEZA	6	2		
KASPER ZUBILLAGA JUAN		4		
LICEA DURAN SERGIO	2			
LOPEZ HERNANDEZ MARTIN				
LUNA SORIA RUTH				
MACHAIN CASTILLO MA.LUISA			1	
MORALES DE LA GARZA EDUARDO				
PADILLA ALMA ROSA				
PONCE VELEZ GUADALUPE	2			1
RANULFO RODRIGUEZ SOBREYRA				
RODRIGUEZ RAMIREZ ALEJANDRO				
SANTIAGO PEREZ SUSANA			1	
SOTO GONZALEZ LUIS		2		
VAZQUEZ BOTELLO ALFONSO			1	1
CZITROM BAUS STEVEN PETER REED				
EFRAÍN MORELES				
JORGE FELICIANO ONTIVEROS CUADRAS			7	1
ARTURO RONQUILLO ARVIZU				
FRANCISCO PONCE NUÑEZ				

**FIGURA 4.3. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS**



#### **5.4. Salidas Académicas y de Trabajo de Campo**

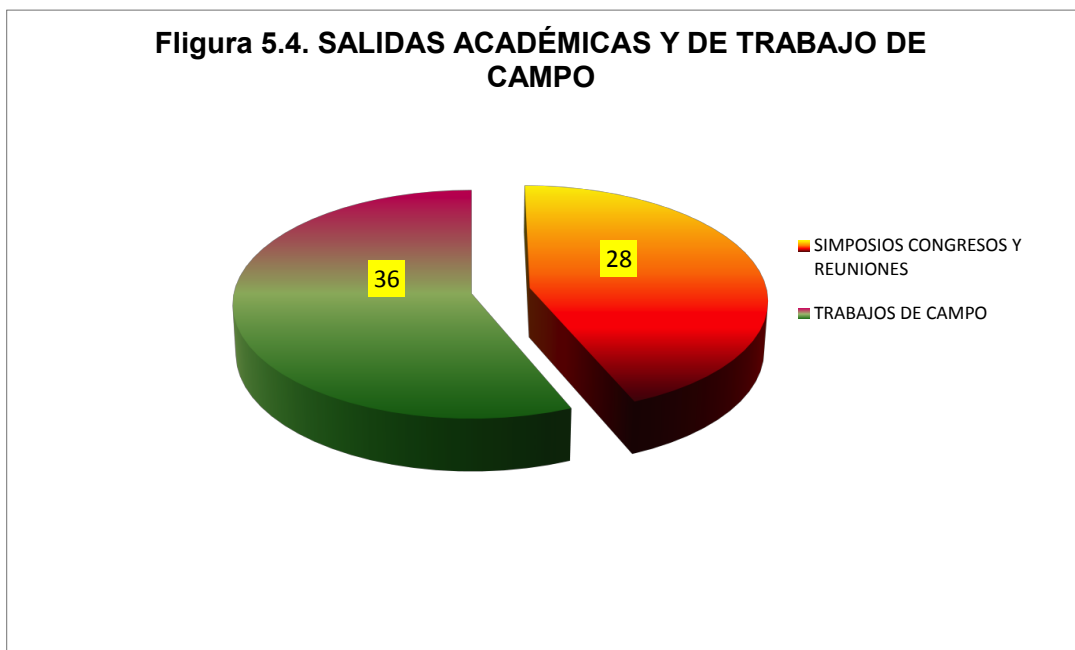
En la tabla 5.4 y la figura 5.4 se muestran el número de salidas académicas, Congresos y Trabajos de campo:

Salidas académicas y Congresos fueron en total 28 y 36 Trabajos de campo.



TABLA 5. 4. SÁLIDAS ACADÉMICAS Y DE TRABAJO DE CAMPO		
PERSONAL ACADÉMICO	SALIDAS ACADEMICAS Y CONGRESOS	TRABAJO DE CAMPO
ALATORRE MENDIETA MIGUEL ANGEL		2
ALEXANDER VALDEZ HECTOR	2	1
ARMSTRONG ALDRIN JOHN		1
FLORES DE SANTIAGO FRANCISCO	1	5
GIO ARGAEZ RAUL	1	3
GONZALEZ FARIAS FERNANDO		5
ILLESCAS MONTERROSO CARLOS	3	
JOAN ALBERT SANCHEZ CABEZA	2	3
KASPER ZUBILLAGA JUAN		1
LICEA DURAN SERGIO		
LOPEZ HERNANDEZ MARTIN	1	3
LUNA SORIA RUTH	1	
MACHAIN CASTILLO MA.LUISA	1	
MORALES DE LA GARZA EDUARDO		
PADILLA ALMA ROSA		
PONCE VELEZ GUADALUPE		
RANULFO RODRIGUEZ SOBREYRA		
RODRIGUEZ RAMIREZ ALEJANDRO	3	3
SANTIAGO PEREZ SUSANA	2	
SOTO GONZALEZ LUIS	1	
VAZQUEZ BOTELLO ALFONSO	3	4
CZITROM BAUS STEVEN PETER REED		
EFRAÍN MORELES		1
JORGE FELICIANO ONTIVEROS CUADRAS	3	
ARTURO RONQUILLO ARVIZU	1	
FRANCISCO PONCE NUÑEZ	3	4

**Figura 5.4. SALIDAS ACADÉMICAS Y DE TRABAJO DE CAMPO**

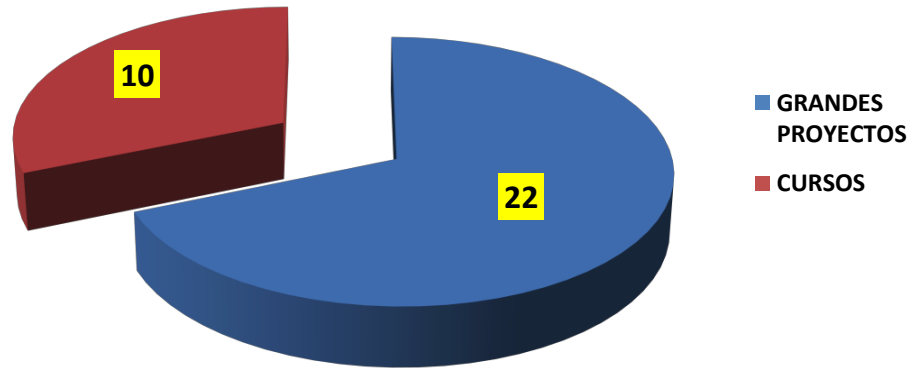


## 6.5. Grandes proyectos vigentes y aprobados

En la tabla 6.5 y figura 6.5 se muestran el número de Grandes Proyectos Vigentes y Aprobados, así como los Cursos de Posgrado, que son: 22 Grandes Proyectos y 10 Cursos

<b>TABLA 6. 5. GRANDES PROYECTOS VIGENTES Y APROBADOS</b>		
<b>PERSONAL ACADÉMICO</b>	<b>GRANDES PROYECTOS</b>	<b>CURSOS</b>
ALATORRE MENDIETA MIGUEL ANGEL	1	
ALEXANDER VALDEZ HECTOR		
ARMSTRONG ALDRIN JOHN	2	
FLORES DE SANTIAGO FRANCISCO	1	
GIO ARGAEZ RAUL		3
GONZALEZ FARIAS FERNANDO	1	1
ILLESCAS MONTERROSO CARLOS		
JOAN ALBERT SANCHEZ CABEZA	3	
KASPER ZUBILLAGA JUAN	1	
LICEA DURAN SERGIO	1	
LOPEZ HERNANDEZ MARTIN		1
LUNA SORIA RUTH	1	
MACHAIN CASTILLO MA.LUISA	2	1
MORALES DE LA GARZA EDUARDO		
PADILLA ALMA ROSA		
PONCE VELEZ GUADALUPE		
RANULFO RODRIGUEZ SOBREYRA	2	
RODRIGUEZ RAMIREZ ALEJANDRO	3	
SANTIAGO PEREZ SUSANA		2
SOTO GONZALEZ LUIS	2	
VAZQUEZ BOTELLO ALFONSO	1	1
CZITROM BAUS STEVEN PETER REED		
EFRAÍN MORELES	1	
JORGE FELICIANO ONTIVEROS CUADRAS		
ARTURO RONQUILLO ARVIZU		
FRANCISCO PONCE NUÑEZ		1

### 6.5 GRANDES PROYECTOS VIGENTES Y APROBADOS



### 6. Mejoras que deban atenderse y llevarse a cabo

El M. en C. Francisco Ponce Nuñez atención en Bodega de tránsito que incluye ampliación de la superficie para guardar equipo, instalación de una segunda grua viajera para mover equipo pesado, dar de baja a equipos obsoletos o en desuso, adquisición de anaqueles para almacenamiento de materiales como tubos de PVC o plicarbonato.

Instalación de montacargas en el edificio que colinda con la Facultad de Veterinaria para mover muestras y materiales desde o hacia los laboratorios de la Dra. Machian, del Dr. Armstron, Dr. Licea, Dr. Soto, hacia o desde la puerta de acceso (entrada vieja).

En los laboratorios de Contaminación Marina del Dr. Alfonso Vázquez Botello es imperativo cambiar totalmente las tarjar donde se trata y lava material para los análisis correspondientes.