



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**MARCO ALONSO ANDONEGUI ELGUERA**

## Datos Generales

**Nombre:** MARCO ALONSO ANDONEGUI ELGUERA

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 10 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** PROFESOR ASIGNATURA B TP No Definitivo  
Facultad de Ciencias  
Desde 16-06-2022

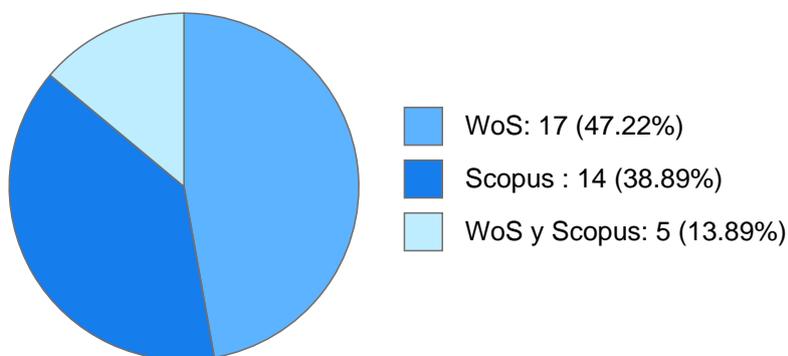
---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2023  
SNI C 2020 - 2021

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Antiproliferative and Antimigratory Activity of Poly-gallic Acid in Cancer Cell Lines	MARCO ALONSO ANDONEGUI ELGUERA MIGUEL GIMENO SECO Hernandez-Valencia C.G. et al.	ANTICANCER RESEARCH	2024
2	The Influence of Oncogenic RAS on Chemotherapy and Radiotherapy Resistance Through DNA Repair Pathways	RODRIGO ENRIQUE CACERES GUTIERREZ MARCO ALONSO ANDONEGUI ELGUERA Alfaro-Mora Y. et al.	Frontiers In Cell And Developmental Biology	2022
3	Proteasome inhibition alters mitotic progression through the upregulation of centromeric alpha-Satellite RNAs	RODRIGO ENRIQUE CACERES GUTIERREZ MARCO ALONSO ANDONEGUI ELGUERA RODRIGO GONZALEZ BARRIOS DE LA PARRA et al.	FEBS JOURNAL	2022
4	The Roles of Histone Post-Translational Modifications in the Formation and Function of a Mitotic Chromosome	MARCO ALONSO ANDONEGUI ELGUERA RODRIGO ENRIQUE CACERES GUTIERREZ ALEJANDRO LOPEZ SAAVEDRA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2022
5	LncRNAs-associated to genomic instability: A barrier to cancer therapy effectiveness	MARCO ALONSO ANDONEGUI ELGUERA RODRIGO ENRIQUE CACERES GUTIERREZ JOSE DE LA LUZ DIAZ CHAVEZ et al.	Frontiers in Genetics	2022

6	The enzymatic poly(gallic acid) reduces pro-inflammatory cytokines in vitro, a potential application in inflammatory diseases	MARCO ALONSO ANDONEGUI ELGUERA KARINA MARTINEZ FLORES MARIA CRISTINA VELASQUILLO MARTINEZ et al.	Inflammation	2021
7	Mitotic and DNA Damage Response Proteins: Maintaining the Genome Stability and Working for the Common Good	MARCO ALONSO ANDONEGUI ELGUERA JOSE DE LA LUZ DIAZ CHAVEZ LUIS ALONSO HERRERA MONTALVO et al.	Frontiers In Cell And Developmental Biology	2021
8	Genotoxicity of Marijuana in Mono-Users	MARCO ALONSO ANDONEGUI ELGUERA RODRIGO ENRIQUE CACERES GUTIERREZ CLEMENTINA CASTRO HERNANDEZ et al.	Frontiers in Psychiatry	2021
9	An Overview of Vasculogenic Mimicry in Breast Cancer	MARCO ALONSO ANDONEGUI ELGUERA LUIS ALONSO HERRERA MONTALVO Alfaro-Mora Y. et al.	Frontiers in Oncology	2020
10	Molecular and functional characterization of alpha satellite non coding RNAs	MARCO ALONSO ANDONEGUI ELGUERA DIDDIER GIOVANNI PRADA ORTEGA CLEMENTINA CASTRO HERNANDEZ et al.	CANCER RESEARCH	2019
11	MAD2, a novel MAD2 isoform, reduces mitotic arrest and is associated with resistance in testicular germ cell tumors	ALEJANDRO LOPEZ SAAVEDRA JOSE DE LA LUZ DIAZ CHAVEZ MARCO ALONSO ANDONEGUI ELGUERA et al.	Cell Cycle	2016
12	miR-125b-1 is repressed by histone modifications in breast cancer cell lines	FERNANDA CISNEROS SOBERANIS MARCO ALONSO ANDONEGUI ELGUERA LUIS ALONSO HERRERA MONTALVO	SpringerPlus	2016
13	BUB1 and SURVIVIN Proteins Are Not Degraded after a Prolonged Mitosis in HCT116 Cells and Accumulate in the Nucleus	MARCO ALONSO ANDONEGUI ELGUERA ALEJANDRO LOPEZ SAAVEDRA JOSE DE LA LUZ DIAZ CHAVEZ et al.	CYTOGENETIC AND GENOME RESEARCH	2016
14	BUB1 and SURVIVIN proteins are not degraded after a prolonged mitosis and accumulate in the nuclei of HCT116 cells	MARCO ALONSO ANDONEGUI ELGUERA ALEJANDRO LOPEZ SAAVEDRA JOSE DE LA LUZ DIAZ CHAVEZ et al.	Cell Death Discovery	2016
15	Association between ERCC1 and XPA expression and polymorphisms and the response to cisplatin in testicular germ cell tumours	J. Mendoza CLEMENTINA CASTRO HERNANDEZ E. Fabian Morales et al.	BRITISH JOURNAL OF CANCER	2013



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**MARCO ALONSO ANDONEGUI ELGUERA**

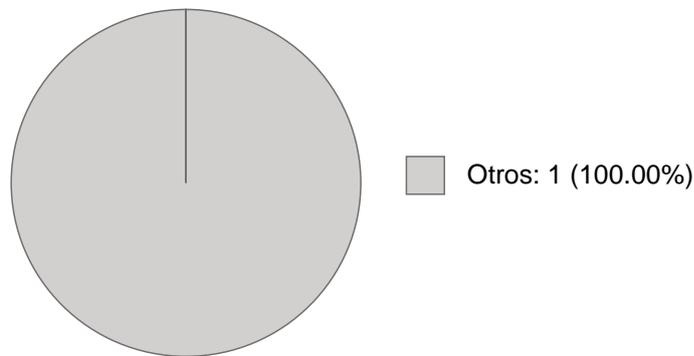
16	Association between ERCC1 and XPA expression and polymorphisms and the response to cisplatin in patients with non-seminomatous testicular germ cell tumors.	Julia Mendoza Jorge Martinez Cedillo Carlos Alberto Hernandez et al.	JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY	2013
17	The epigenetic origin of aneuploidy	LUIS ALONSO HERRERA MONTALVO DIDIER GIOVANNI PRADA ORTEGA MARCO ALONSO ANDONEGUI ELGUERA et al.	CURRENT GENOMICS	2008



**MARCO ALONSO ANDONEGUI ELGUERA**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Unraveling the Origin of Aneuploidy: Role of Epigenetic Marks	DIDDIER GIOVANNI PRADA ORTEGA MARCO ALONSO ANDONEGUI ELGUERA LUIS ALONSO HERRERA MONTALVO et al.	Article	2014	9781608058204



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**MARCO ALONSO ANDONEGUI ELGUERA**

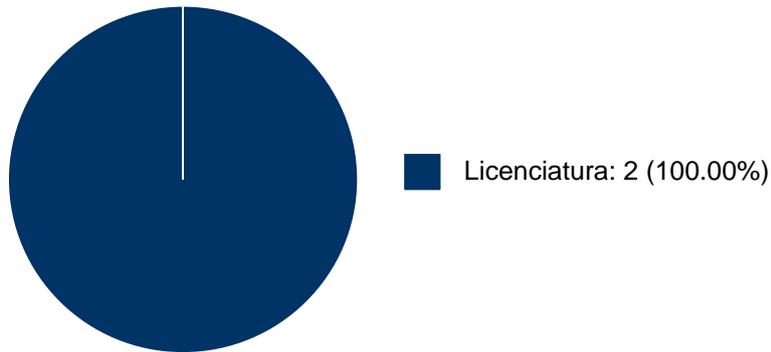
## **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**MARCO ALONSO ANDONEGUI ELGUERA**

## PARTICIPACIÓN EN TESIS

### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Alteraciones en la citocinesis como un mecanismo alternativo de toxicidad inducido por paclitaxel	Tesis de Licenciatura	MARCO ALONSO ANDONEGUI ELGUERA,	Escobar Arrazola, Marco Armando,	Facultad de Ciencias,	2018
2	Regulación transcripcional de BUB1 a través del ciclo celular	Tesis de Licenciatura	MARCO ALONSO ANDONEGUI ELGUERA,	Luna Maldonado, Fernando,	Facultad de Ciencias,	2016



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**MARCO ALONSO ANDONEGUI ELGUERA**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**No se encuentran registros en la base de datos de DGAE asociados a:**

**MARCO ALONSO ANDONEGUI ELGUERA**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**MARCO ALONSO ANDONEGUI ELGUERA**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

**No se encuentran registros en la base de datos de SIIPosgrado asociados a:**

**MARCO ALONSO ANDONEGUI ELGUERA**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**MARCO ALONSO ANDONEGUI ELGUERA**

**PATENTES**

**No se encuentran registros en la base de datos de patentes asociados a:**

**MARCO ALONSO ANDONEGUI ELGUERA**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**MARCO ALONSO ANDONEGUI ELGUERA**

## FUENTES DE INFORMACIÓN

### Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2023
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

### Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024