



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**ALEJANDRO PISANTY BARUCH**

## **Datos Generales**

**Nombre:** ALEJANDRO PISANTY BARUCH

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 50 años

---

## **Nombramientos**

**Vigente:** PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo  
Facultad de Química  
Desde 01-02-2018

---

---

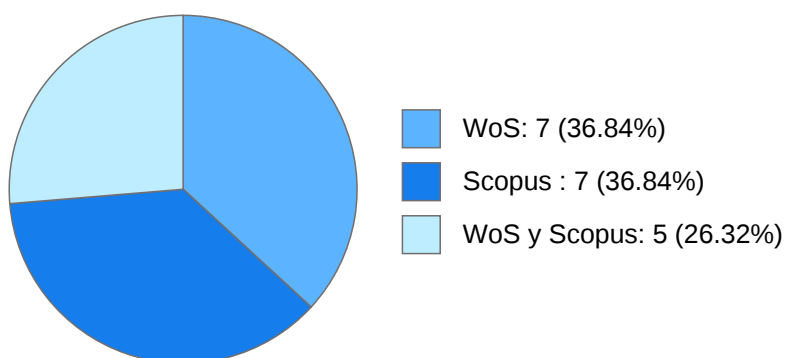
## **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

PRIDE B 2018 - 2024  
PRIDE B 2012 - 2017  
PRIDE Fijo 2012  
PRIDE B 2012  
PRIDE Fijo 2010 - 2012  
PRIDE C - 2010

## ALEJANDRO PISANTY BARUCH

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



| # | Título                                                                                                        | Autores                                                          | Revista                                                                          | Año  |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1 | "We were here before the Web and hype...": a brief history of and tribute to the Computational Chemistry List | ALEJANDRO PISANTY BARUCH<br>Frederic Wieber Alexandre Hocquet    | JOURNAL OF<br>CHEMINFORMATICS                                                    | 2018 |
| 2 | Mega-Schools, Technology and Teachers: Achieving Education for All                                            | ALEJANDRO PISANTY BARUCH                                         | INTERNATIONAL<br>REVIEW OF<br>RESEARCH IN<br>OPEN AND<br>DISTRIBUTED<br>LEARNING | 2010 |
| 3 | Electronic mailing lists and chemical research: A case study                                                  | ALEJANDRO PISANTY BARUCH<br>Labanowski J.K.                      | TRAC-TRENDS<br>IN ANALYTICAL<br>CHEMISTRY                                        | 1996 |
| 4 | Quantitative structure-activity relationships of competitive inhibitors of phosphoenolpyruvate carboxylase    | ALEJANDRO PISANTY BARUCH<br>Mancera R.L. Gómez A.G.              | BIOORGANIC &<br>MEDICINAL<br>CHEMISTRY                                           | 1995 |
| 5 | The electronic structure of graphite: A chemist's introduction to band theory                                 | ALEJANDRO PISANTY BARUCH                                         | JOURNAL OF<br>CHEMICAL<br>EDUCATION                                              | 1991 |
| 6 | Band structures of Ni <sub>3</sub> Pt and NiPt <sub>3</sub>                                                   | ALEJANDRO PISANTY BARUCH<br>CARLOS AMADOR BEDOLLA Ruiz Y. et al. | Z PHYS B CON<br>MAT                                                              | 1990 |

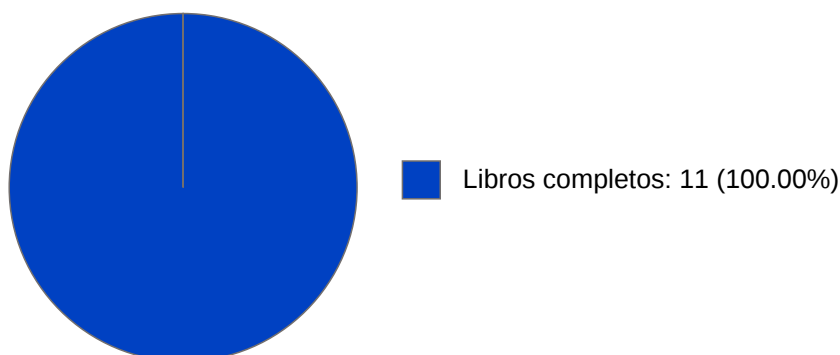
**ALEJANDRO PISANTY BARUCH**

|   |                                                                                             |                                                                                                 |                                                                                                                 |      |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 7 | The Electronic Structure of VH, NbH and TaH in the $\beta$ -Phase                           | ALEJANDRO PISANTY BARUCH Vargas P.                                                              | ZEITSCHRIFT FUR PHYSIKALISCHE CHEMIE-INTERNATIONAL JOURNAL OF RESEARCH IN PHYSICAL CHEMISTRY & CHEMICAL PHYSICS | 1989 |
| 8 | Enhancing the concept of T, p, and $\mu$ as intensive properties [3] (multiple letters)     | ALEJANDRO PISANTY BARUCH Tykodi R.J.                                                            | JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION                                                                                   | 1984 |
| 9 | Cluster method density of states for noble metals and comparison with photoemission spectra | JAIME KELLER TORRES ALEJANDRO PISANTY BARUCH MARIA DEL CARMEN DE TERESA MARTIN DEL CAMPO et al. | PHYSICS LETTERS A                                                                                               | 1979 |

**ALEJANDRO PISANTY BARUCH**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



| # | Título                                              | Autores                                                                                                               | Alcance           | Año  | ISBN          |
|---|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|---------------|
| 1 | Tecnologías de la información y derecho a saber     | ALEJANDRO PISANTY<br>BARUCH                                                                                           | Libro<br>Completo | 2023 | 9786075960104 |
| 2 | Tecnologías de la información y derecho a saber     | ALEJANDRO PISANTY<br>BARUCH                                                                                           | Libro<br>Completo | 2023 | 9786075960135 |
| 3 | Los trota-islas                                     | JOSE ANTONIO CHAMIZO<br>GUERRERO ADRIANA<br>ARMENDAREZ TABARES<br>GONZALO ZURITA<br>BALDERAS et al.                   | Libro<br>Completo | 2022 | 9786073058841 |
| 4 | Antología sobre Teoría de la Administración Pública | BENIGNO OMAR<br>GUERRERO OROZCO<br>JOSE RICARDO FELIPE<br>CAMPOS ALVAREZ<br>TOSTADO RICARDO<br>UVALLE BERRONES et al. | Libro<br>Completo | 2022 | 9786078744077 |
| 5 | Los Trota-Islands                                   | JOSE ANTONIO CHAMIZO<br>GUERRERO ADRIANA<br>ARMENDAREZ TABARES<br>GONZALO ZURITA<br>BALDERAS et al.                   | Libro<br>Completo | 2021 | 9786073045940 |

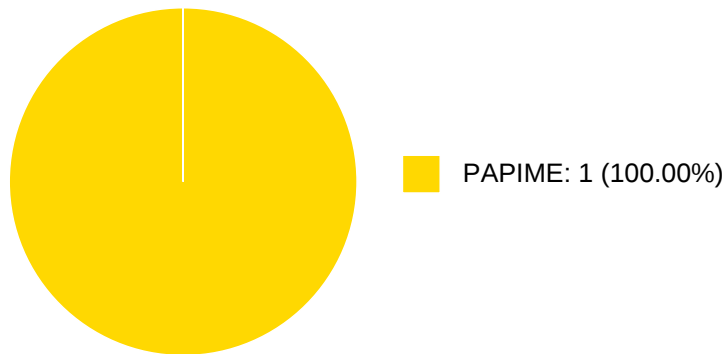
**ALEJANDRO PISANTY BARUCH**

|    |                                                                                                                                               |                                                                                                       |                   |      |                   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|-------------------|
| 6  | La Política Digital En México.                                                                                                                | ISMENE ITHAI BRAS RUIZ<br>ITZKUAUHTLI BENEDICTO<br>ZAMORA SAENZ<br>ALEJANDRO PISANTY<br>BARUCH et al. | Libro<br>Completo | 2021 | 978607862046<br>3 |
| 7  | Llámame internet                                                                                                                              | ALEJANDRO PISANTY<br>BARUCH                                                                           | Libro<br>Completo | 2018 | 9786077458234     |
| 8  | Pensar Internet                                                                                                                               | MARIANA GEORGINA<br>AGUIRRE ALEJANDRO<br>PISANTY BARUCH                                               | Libro<br>Completo | 2016 | 9786074174311     |
| 9  | Hacia dónde va la Ciencia en México.<br>Investigación en Telecomunicaciones                                                                   | JOSE LUIS MATEOS<br>TRIGOS ALEJANDRO<br>PISANTY BARUCH                                                | Libro<br>Completo | 2015 | 9786078273218     |
| 10 | Hacia dónde va la Ciencia en México.<br>Investigación en Telecomunicaciones                                                                   | JOSE LUIS MATEOS<br>TRIGOS ALEJANDRO<br>PISANTY BARUCH                                                | Libro<br>Completo | 2015 | 9786079138264     |
| 11 | Repensar el derecho de autor y el<br>derecho de copia en la era digital:<br>diálogo sobre artes, regulación y<br>disponibilidad de la cultura | ALEJANDRO PISANTY<br>BARUCH                                                                           | Libro<br>Completo | 2014 | 9786070257438     |

**ALEJANDRO PISANTY BARUCH**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**

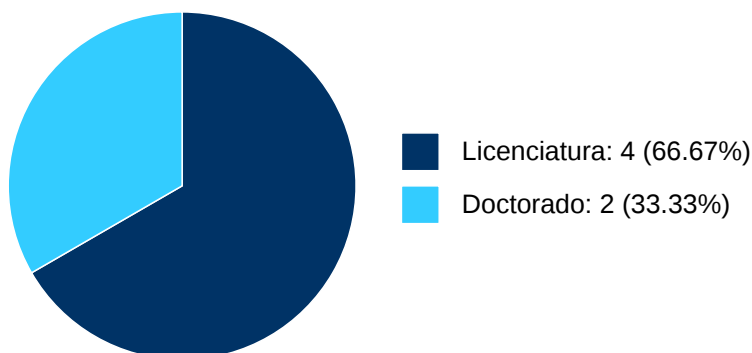


| # | Nombre                                                                                                         | Participantes            | Fuente          | Fecha inicio | Fecha fin  |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|--------------|------------|
| 1 | Tratamiento de datos experimentales mediante estrategias basadas en algoritmos avanzados de análisis numérico. | ALEJANDRO PISANTY BARUCH | Recursos PAPIME | 01-01-2020   | 31-12-2021 |

## ALEJANDRO PISANTY BARUCH

### PARTICIPACIÓN EN TESIS

#### Histórico de Colaboraciones en Tesis

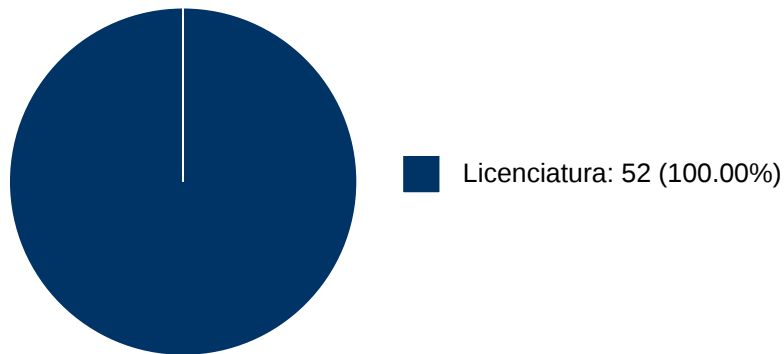


| # | Título del documento                                      | Tipo de Tesis         | Sinodales                 | Autores                                                         | Entidad                                                                           | Año  |
|---|-----------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1 | El daño (moral) al derecho a la propia imagen en Internet | Tesis de Doctorado    | ALEJANDRO PISANTY BARUCH, | JOSE MARIA SERNA DE LA GARZA, ELVIA LUCIA FLORES AVALOS, et al. | Facultad de Derecho, Facultad de Química, Instituto de Investigaciones Jurídicas, | 2023 |
| 2 | Estudios teoricos de inhibidores enzimaticos              | Tesis de Licenciatura | ALEJANDRO PISANTY BARUCH, | Gomez Gonzalez, Ariadne Graciela,                               |                                                                                   | 1993 |
| 3 | Estudios teoricos de inhibidores enzimaticos              | Tesis de Licenciatura | ALEJANDRO PISANTY BARUCH, | Mancera Cervera, Ricardo Luis,                                  |                                                                                   | 1993 |
| 4 | Niquel-platino: tientos y aproximaciones                  | Tesis de Doctorado    | ALEJANDRO PISANTY BARUCH, | Amador, Carlos,                                                 |                                                                                   | 1989 |
| 5 | Estructura electronica del paladio metalico               | Tesis de Licenciatura | ALEJANDRO PISANTY BARUCH, | Martinez Magadan, José Manuel,                                  |                                                                                   | 1982 |
| 6 | Enlace quimico y superconductividad : Niobio              | Tesis de Licenciatura | ALEJANDRO PISANTY BARUCH, | Orgaz Baqué, Luis Emilio,                                       |                                                                                   | 1982 |

**ALEJANDRO PISANTY BARUCH**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



| #  | Nivel titulación | Asignatura                    | Entidad             | Alumnos | Semestre |
|----|------------------|-------------------------------|---------------------|---------|----------|
| 1  | Licenciatura     | CIENCIA Y SOCIEDAD            | Facultad de Química | 9       | 2024-2   |
| 2  | Licenciatura     | FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA | Facultad de Química | 12      | 2024-2   |
| 3  | Licenciatura     | CIENCIA Y SOCIEDAD            | Facultad de Química | 54      | 2024-1   |
| 4  | Licenciatura     | FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA | Facultad de Química | 33      | 2024-1   |
| 5  | Licenciatura     | FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA | Facultad de Química | 4       | 2023-2   |
| 6  | Licenciatura     | CIENCIA Y SOCIEDAD            | Facultad de Química | 28      | 2023-2   |
| 7  | Licenciatura     | CIENCIA Y SOCIEDAD            | Facultad de Química | 68      | 2023-1   |
| 8  | Licenciatura     | FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA | Facultad de Química | 33      | 2023-1   |
| 9  | Licenciatura     | FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA | Facultad de Química | 32      | 2022-2   |
| 10 | Licenciatura     | CIENCIA Y SOCIEDAD            | Facultad de Química | 20      | 2022-2   |
| 11 | Licenciatura     | CIENCIA Y SOCIEDAD            | Facultad de Química | 70      | 2022-1   |
| 12 | Licenciatura     | FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA | Facultad de Química | 12      | 2022-1   |
| 13 | Licenciatura     | CIENCIA Y SOCIEDAD            | Facultad de Química | 19      | 2021-2   |
| 14 | Licenciatura     | FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA | Facultad de Química | 14      | 2021-2   |
| 15 | Licenciatura     | CIENCIA Y SOCIEDAD            | Facultad de Química | 79      | 2021-1   |
| 16 | Licenciatura     | FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA | Facultad de Química | 33      | 2021-1   |
| 17 | Licenciatura     | CIENCIA Y SOCIEDAD            | Facultad de Química | 9       | 2020-2   |
| 18 | Licenciatura     | FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA | Facultad de Química | 16      | 2020-2   |
| 19 | Licenciatura     | CIENCIA Y SOCIEDAD            | Facultad de Química | 70      | 2020-1   |
| 20 | Licenciatura     | FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA | Facultad de Química | 17      | 2020-1   |
| 21 | Licenciatura     | CIENCIA Y SOCIEDAD            | Facultad de Química | 12      | 2019-2   |
| 22 | Licenciatura     | FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA | Facultad de Química | 3       | 2019-2   |
| 23 | Licenciatura     | CIENCIA Y SOCIEDAD            | Facultad de Química | 70      | 2019-1   |
| 24 | Licenciatura     | FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA | Facultad de Química | 25      | 2019-1   |

**ALEJANDRO PISANTY BARUCH**

|    |              |                               |                     |    |        |
|----|--------------|-------------------------------|---------------------|----|--------|
| 25 | Licenciatura | FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA | Facultad de Química | 27 | 2018-2 |
| 26 | Licenciatura | CIENCIA Y SOCIEDAD            | Facultad de Química | 20 | 2018-2 |
| 27 | Licenciatura | CIENCIA Y SOCIEDAD            | Facultad de Química | 69 | 2018-1 |
| 28 | Licenciatura | FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA | Facultad de Química | 29 | 2018-1 |
| 29 | Licenciatura | FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA | Facultad de Química | 21 | 2017-2 |
| 30 | Licenciatura | CIENCIA Y SOCIEDAD            | Facultad de Química | 17 | 2017-2 |
| 31 | Licenciatura | CIENCIA Y SOCIEDAD            | Facultad de Química | 72 | 2017-1 |
| 32 | Licenciatura | FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA | Facultad de Química | 50 | 2017-1 |
| 33 | Licenciatura | FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA | Facultad de Química | 28 | 2016-2 |
| 34 | Licenciatura | CIENCIA Y SOCIEDAD            | Facultad de Química | 25 | 2016-2 |
| 35 | Licenciatura | CIENCIA Y SOCIEDAD            | Facultad de Química | 77 | 2016-1 |
| 36 | Licenciatura | FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA | Facultad de Química | 55 | 2016-1 |
| 37 | Licenciatura | CIENCIA Y SOCIEDAD            | Facultad de Química | 24 | 2015-2 |
| 38 | Licenciatura | FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA | Facultad de Química | 25 | 2015-2 |
| 39 | Licenciatura | FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA | Facultad de Química | 46 | 2015-1 |
| 40 | Licenciatura | CIENCIA Y SOCIEDAD            | Facultad de Química | 76 | 2015-1 |
| 41 | Licenciatura | CIENCIA Y SOCIEDAD            | Facultad de Química | 27 | 2014-2 |
| 42 | Licenciatura | FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA | Facultad de Química | 21 | 2014-2 |
| 43 | Licenciatura | FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA | Facultad de Química | 42 | 2014-1 |
| 44 | Licenciatura | CIENCIA Y SOCIEDAD            | Facultad de Química | 76 | 2014-1 |
| 45 | Licenciatura | FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA | Facultad de Química | 25 | 2013-2 |
| 46 | Licenciatura | FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA | Facultad de Química | 37 | 2013-1 |
| 47 | Licenciatura | CIENCIA Y SOCIEDAD            | Facultad de Química | 78 | 2013-1 |
| 48 | Licenciatura | FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA | Facultad de Química | 25 | 2012-2 |
| 49 | Licenciatura | FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA | Facultad de Química | 34 | 2012-1 |
| 50 | Licenciatura | FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA | Facultad de Química | 34 | 2008-2 |
| 51 | Licenciatura | ONDAS Y OPTICA                | Facultad de Química | 1  | 2008-2 |
| 52 | Licenciatura | FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA | Facultad de Química | 34 | 2008-1 |



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**ALEJANDRO PISANTY BARUCH**

**PATENTES**

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

**ALEJANDRO PISANTY BARUCH**

**ALEJANDRO PISANTY BARUCH**

**FUENTES DE INFORMACIÓN**

**Internos**

| # | Información                                                          | Fuente | Sistema     | Periodo   |
|---|----------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-----------|
| 1 | Grupos ordinarios y resumen de historias académicas                  | DGAE   | SIAE        | 2008-2025 |
| 2 | Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos | DGAPA  | RUPA        | 2008-2025 |
| 3 | Producción Académica                                                 | CH     | Humanindex  | 2008-2021 |
| 4 | Producción Académica                                                 | CIC    | SCIC        | 2000-2017 |
| 5 | Proyectos                                                            | DGPO   | SISEPRO     | 2018-2022 |
| 6 | Tesis                                                                | DGB    | TESIUNAM    | 2008-2025 |
| 7 | Tutorías en Posgrado                                                 | CGEP   | SIIPosgrado | 2008-2021 |

**Externos**

| #  | Información             | Fuente          | Sistema      | Periodo   |
|----|-------------------------|-----------------|--------------|-----------|
| 8  | Documentos Indexados    | Elsevier        | Scopus       | 2008-2025 |
| 9  | Documentos Indexados    | Thomson Reuters | WoS          | 2008-2025 |
| 10 | Obras con registro ISBN | INDAUTOR        | Agencia ISBN | 2008-2025 |
| 11 | Patentes                | IMPI            | SIGA         | 2008-2024 |