

INAOE

Reporte de Productividad Unificado

El presente reporte agrupa toda la información de productividad del investigador y es solicitado dos veces al año. La información aquí contenida es utilizada para los reportes bianuales entregados a H. Junta de Gobierno y para el proceso de asignación de Estímulos al Desempeño Académico (EDA).

Se solicita resaltar la participación de estudiantes en los puntos en que estén involucrados (publicaciones, proyectos, patentes, etc.) colocando sus nombres en texto color rojo.

PERIODO DEL REPORTE: ENERO - DICIEMBRE DE 2019



Nombre Completo: Alexis Benítez

Coordinación: Astrofísica

Nombramiento:

Nivel del SNI:

I. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

1. Artículos científicos arbitrados en revistas periódicas indizadas en el primer cuartil.

- Falcón-Barroso, J.; van de Ven, G.; Lyubenova, M.; Mendez-Abreu, J.; Aguerri, J. A. L.; García-Lorenzo, B.; Bekeraité, S.; Sánchez, S. F.; Husemann, B.; García-Benito, R.; González Delgado, R. M.; Mast, D.; Walcher, C. J.; Zibetti, S.; Zhu, L.; Barrera-Ballesteros, J. K.; Galbany, L.; Sánchez-Blázquez, P.; Singh, R.; van den Bosch, R. C. E.; Wild, V.; Bland-Hawthorn, J.; Cid Fernandes, R.; de Lorenzo-Cáceres, A.; Gallazzi, A.; Marino, R. A.; Márquez, I.; Peletier, R. F.; Pérez, E.; Pérez, I.; Roth, M. M.; Rosales-Ortega, F. F.; Ruiz-Lara, T.; Wisotzki, L.; Ziegler, B., The CALIFA view on stellar angular momentum across the Hubble sequence, 2019/12, Astronomy and Astrophysics, 632, A59,
DOI: [10.1051/0004-6361/201936413](https://doi.org/10.1051/0004-6361/201936413)
BibCode: 2019A&A...632A..59F
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2019A&A...632A..59F/abstract>

2. Artículos científicos arbitrados en revistas periódicas indizadas en segundo o tercer cuartil.

- Mollá, M.; Wekesa, S.; Cavichia, O.; Díaz, Á. I.; Gibson, B. K.; Rosales-Ortega, F. F.; Ascasibar, Y.; Wamalwa, D. S.; Sánchez, S. F., 2D-Galactic chemical evolution: the role of the spiral density wave, 2019/11, Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 490, 665,
DOI: [10.1093/mnras/stz2537](https://doi.org/10.1093/mnras/stz2537)
BibCode: 2019MNRAS.490..665M
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2019MNRAS.490..665M/abstract>

3. Artículos científicos arbitrados en revistas periódicas indizadas en cuarto cuartil.

- Rodríguez-Baras, M.; Díaz, A. I.; Rosales-Ortega, F. F., Inner and outer star forming regions over the disks of spiral galaxies. II. A comparative of physical properties and evolutionary stages, 2019/11, Astronomy and Astrophysics, 631, A23,
DOI: [10.1051/0004-6361/201935020](https://doi.org/10.1051/0004-6361/201935020)
BibCode: 2019A&A...631A..23R
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2019A&A...631A..23R/abstract>

4. Artículos científicos arbitrados en revistas del Índice CONACYT.

- San Martín-Pérez, R. I.; Schleicher, D. R. G.; Mennickent, R. E.; Rosales, J. A., Dynamo effect in the double periodic variable DQ