#### INAOE

#### Reporte de Productividad Unificado

### PERIODO DEL REPORTE: ENERO - DICIEMBRE DE 2019

Nombre Completo: Alexis Benitez

Coordinación: Astrofisica

Nombramiento:

Nivel del SNI:

#### I. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

- 1. Artículos científicos arbitrados en revistas periódicas indizadas en el primer cuartil.
  - 2019/02, https://ui.adsabs.harvard.edu/abs//abstract
- 2. Artículos científicos arbitrados en revistas periódicas indizadas en segundo o tercer cuartil.
  - Rosales, J. A.; Mennickent, R. E.; Schleicher, D. R. G.; Senhadji, A. A., *Evolutionary process of the interacting binary V495 Centauri*, Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 483, 2019/02, 862,

DOI: 10.1093/mnras/sty3117 BibCode: 2019MNRAS.483..862R

https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2019MNRAS.483..862R/abstract

- 3. Artículos científicos arbitrados en revistas periódicas indizadas en cuarto cuartil.
  - 2019/03, https://ui.adsabs.harvard.edu/abs//abstract
- 4. Artículos científicos arbitrados en revistas del Índice CONACYT.
- 5. Artículos científicos arbitrados en revistas periódicas emergentes.
  - 2019/02, https://ui.adsabs.harvard.edu/abs//abstract
- 6. Artículos científicos arbitrados en revistas periódicas no indizadas.
- 7. Artículos aceptados con arbitraje internacional en revistas periódicas indizadas.
- 8. Artículos aceptados con arbitraje en revistas periódicas no indizadas.
  - dr6ft7gyhj dr6ft7gyhj dr6ft7gyhj DOI:dr6ft7gyhj dr6ft7gyhj
  - fechaPeriodo fechaPeriodo fechaPeriodo

Estudiante(s): fechaPeriodo

DOI:fechaPeriodo fechaPeriodo

- 9. Artículos enviados con arbitraje internacional en revistas periódicas indizadas.
- 10. Artículos enviados con arbitraje en revistas periódicas no indizadas.
  - dr6ft7gyhj dr6ft7gyhj dr6ft7gyhj DOI:dr6ft7gyhj dr6ft7gyhj

• fechaPeriodo fechaPeriodo fechaPeriodo

Estudiante(s): fechaPeriodo

DOI:fechaPeriodo fechaPeriodo

- 11. Artículos científicos arbitrados en extenso en memorias de congresos internacionales.
- 12. Artículos científicos arbitrados en extenso en memorias de congresos nacionales.
- 13. Artículos científicos no arbitrados en extenso en memorias de congresos internacionales.
- 14. Artículos científicos no arbitrados en extenso en memorias de congresos nacionales.
- 14a. Reportes científicos no arbitrados en publicaciones periódicas.
- 15. Autor o coautor de libros (no memorias de congreso).
  - tcyfvgubh
- 16. Autor de capítulo de libro (no del mismo libro y no memoria de congreso).
  - dr6ft7gyhj dr6ft7gyhj dr6ft7gyhj DOI:dr6ft7gyhj dr6ft7gyhj
  - fechaPeriodo fechaPeriodo fechaPeriodo DOI:fechaPeriodo fechaPeriodo
- 17. Edición de libros / memorias.
  - dr6ft7gyhj dr6ft7gyhj dr6ft7gyhj DOI:dr6ft7gyhj dr6ft7gyhj
  - fechaPeriodo fechaPeriodo DOI:fechaPeriodo fechaPeriodo
- 18. Proyectos CONACyT.
  - dr6ft7gyhj dr6ft7gyhj Responsable, Técnico o Participante:Técnico

Estudiantes: dr6ft7gyhj

Descripción: dr6ft7gyhjdr6ft7gyhj

• fechaPeriodo fechaPeriodo Responsable, Técnico o Participante:Responsable

Estudiantes: fechaPeriodo

Descripción: fechaPeriodo

19. Proyectos institucionales.

• dr6ft7gyhj dr6ft7gyhj Responsable, Técnico o Participante:Participante

Estudiantes: dr6ft7gyhj

Descripción: dr6ft7gyhj

• fechaPeriodo fechaPeriodo Responsable, Técnico o Participante:Técnico

Estudiantes: fechaPeriodo

Descripción: fechaPeriodo

# 20. Proyectos externos.

• dr6ft7gyhj dr6ft7gyhj Responsable, Técnico o Participante:Responsable

Estudiantes: dr6ft7gyhj

Descripción: dr6ft7gyhjdr6ft7gyhj

• fechaPeriodo fechaPeriodo Responsable, Técnico o Participante:Responsable

Estudiantes: fechaPeriodo

Descripción: fechaPeriodo

### 21. Proyectos interinstitucionales.

• dr6ft7gyhj dr6ft7gyhj Responsable, Técnico o Participante:Responsable

Estudiantes: dr6ft7gyhj

Descripción: dr6ft7gyhj

• fechaPeriodo fechaPeriodo Responsable, Técnico o Participante:Técnico

Estudiantes: fechaPeriodo

Descripción: fechaPeriodo

# 22. Proyectos comercializados.

• dr6ft7gyhj dr6ft7gyhj Responsable, Técnico o Participante:Participante

Estudiantes: dr6ft7gyhj

Descripción: dr6ft7gyhj

• fechaPeriodo fechaPeriodo Responsable, Técnico o Participante:Técnico

Estudiantes: fechaPeriodo

Descripción: fechaPeriodo

23. Participación en el comité científico de conferencias internacionales (Scientific Organizing Committee; Steering Committee;

similares).

- 24. Conferencias científicas internacionales.
  - dr6ft7gyhj dr6ft7gyhj dr6ft7gyhj dr6ft7gyhj Presentación Oral

Estudiantes: dr6ft7gyhj DOI/ISBN: dr6ft7gyhj

dr6ft7gyhj

• fechaPeriodo fechaPeriodo fechaPeriodo Poster

Estudiantes: fechaPeriodo DOI/ISBN: fechaPeriodo

fechaPeriodo

- 25. Conferencias científicas nacionales.
- 26. Pláticas invitadas en conferencias internacionales.
  - dr6ft7gyhj dr6ft7gyhj dr6ft7gyhj

Estudiantes: dr6ft7gyhj DOI/ISBN: dr6ft7gyhj

dr6ft7gyhj

• fechaPeriodo fechaPeriodo fechaPeriodo

Estudiantes: fechaPeriodo DOI/ISBN: fechaPeriodo

fechaPeriodo

- 27. Pláticas invitadas en conferencias nacionales.
  - dr6ft7gyhj dr6ft7gyhj dr6ft7gyhj

Estudiantes: dr6ft7gyhj DOI/ISBN: dr6ft7gyhj

dr6ft7gyhj

• fechaPeriodo fechaPeriodo fechaPeriodo

Estudiantes: fechaPeriodo DOI/ISBN: fechaPeriodo

fechaPeriodo

- 28. Resúmenes en congreso internacionales.
  - dr6ft7gyhj dr6ft7gyhj dr6ft7gyhj dr6ft7gyhj Presentación Oral

Estudiantes: dr6ft7gyhj DOI/ISBN: dr6ft7gyhj

dr6ft7gyhj

• fechaPeriodo fechaPeriodo fechaPeriodo fechaPeriodo Presentación Oral

Estudiantes: fechaPeriodo DOI/ISBN: fechaPeriodo

fechaPeriodo

- 29. Resúmenes en congreso nacionales.
  - dr6ft7gyhj dr6ft7gyhj dr6ft7gyhj dr6ft7gyhj Presentación Oral

Estudiantes: dr6ft7gyhj
DOI/ISBN: dr6ft7gyhj

# dr6ft7gyhj

• fechaPeriodo fechaPeriodo fechaPeriodo Presentación Oral

Estudiantes: fechaPeriodo DOI/ISBN: fechaPeriodo

fechaPeriodo

30. Citas.

Citas Totales: 3

Citas obtenidas durante el periodo del reporte: 73

30a. Índice H:

80

## II. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

- 31. Alumnos graduados de doctorado en tiempos PNPC.
- 32. Alumnos graduados de doctorado fuera de tiempo PNPC.
  - dr6ft7gyhj dr6ft7gyhj dr6ft7gyhj
  - fechaPeriodo fechaPeriodo fechaPeriodo
- 33. Alumnos graduados de maestría en tiempos PNPC.
  - dr6ft7gyhj dr6ft7gyhj dr6ft7gyhj dr6ft7gyhj
  - fechaPeriodo fechaPeriodo fechaPeriodo
- 34. Alumnos graduados de maestría fuera de tiempo PNPC.
  - dr6ft7gyhj dr6ft7gyhj dr6ft7gyhj
  - fechaPeriodo fechaPeriodo fechaPeriodo
- 35. Impartición de cursos en programas del Instituto.
  - nombre periodo notes
- 36. Impartición de cursos de licenciatura fuera del instituto que no tienen remuneración.
  - dr6ft7gyhj dr6ft7gyhj dr6ft7gyhj
  - fechaPeriodo fechaPeriodo
- 37. Dirección de tesis de licenciatura, maestría o doctorado de alumnos externos dando crédito al Instituto.
  - ascdfdvghjkul ascdfdvghjkul Maestría ascdfdvghjkul ascdfdvghjkul
- 38. Miembro de Comité Doctoral.
  - Alexis Benitez
- 39. Sinodal de tesis de maestría o doctorado.
  - ascdfdvghjkul ascdfdvghjkulascdfdvghjkul Maestría ascdfdvghjkul ascdfdvghjkul

III. DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN

- 40. Derechos de autor y aseguramiento de propiedad intelectual.
  Prueba Prueba Prueba
  41. Patentes solicitadas.
  - dr6ft7gyhjdr6ft7gyhj dr6ft7gyhjdr6ft7gyhj dr6ft7gyhjdr6ft7gyhj
- 42. Patentes en proceso de evaluación que ya aprobaron el examen de forma (IMPI).
  - dr6ft7gyhj dr6ft7gyhj dr6ft7gyhjdr6ft7gyhj
  - \${response.id} \${response.id} \${response.id}
- 43. Patentes otorgadas.
  - dr6ft7gyhj dr6ft7gyhj dr6ft7gyhjdr6ft7gyhj
  - \${response.id} \${response.id} \${response.id}\${response.id}\$
- 44. Patentes licenciadas.
  - dr6ft7gyhjdr6ft7gyhj dr6ft7gyhjdr6ft7gyhj dr6ft7gyhj
  - \${response.id} \${response.id} \${response.id}
- 45. Dirección de proyectos de investigación tecnológica.
  - changos changos changos changos
- 46. Reportes técnicos registrados.
  - changoschangos changoschangos changoschangos changoschangos url:changoschangos

### IV. APOYO INSTITUCIONAL

- 47. Generación o adecuación de infraestructura para la Institución.
  - dr6ft7gyhjdr6ft7gyhj
- 48. Artículos de divulgación científica en medios masivos.
  - holalalaa holalalaa holalalaa url:holalalaa
- 49. Conferencias de divulgación en eventos masivos.
  - holalalaa holalalaa holalalaa
- 49a. Participación en programas de radio y televisión.
  - holalalaa holalalaa holalalaa
- 49b. Otras actividades de divulgación.
  - holalalaa holalalaa
- 50. Conferencias de difusión o promoción externas.
  - holalalaa holalalaa holalalaa
- 51. Conferencias de difusión o promoción internas.
  - holalalaa holalalaa holalalaa

holalalaa holalalaa
54. Participación como Visor Académico.
holalalaa holalalaa holalalaa
• cococ cococ cococ
55. Participación en comités científicos.
56. Participación en comités de evaluación.
57. Representante docente.
• QueHongo
• cococcococ
58. Jefe de laboratorio o taller.
holalalaaholalalaa
• cococcococ
59. Dirección de proyectos de divulgación con financiamiento externo.
holalalaaholalalaa holalalaaholalalaa
cococ cococcococ
60. Representante de divulgación.
• jojo
V. INFORMACIÓN ADICIONAL
61. Uso de facilidades observacionales internacionales.
• Esto es del periodo 2019B: ene-dic

53. Atención a estudiantes de licenciatura externos (servicio social, prácticas profesionales, veranos científicos, etc.).

52. Organización de eventos académicos vinculados al quehacer institucional.

• holalalaa holalalaa holalalaa

52a. Impartición de cursos cortos en Escuelas o Talleres.