

JOUST: Un nuevo espacio para la disseminación de investigaciones subgraduadas ^[1]

Enviado por Greetchen Díaz-Muñoz ^[2] el 7 agosto 2014 - 10:10am



^[3]

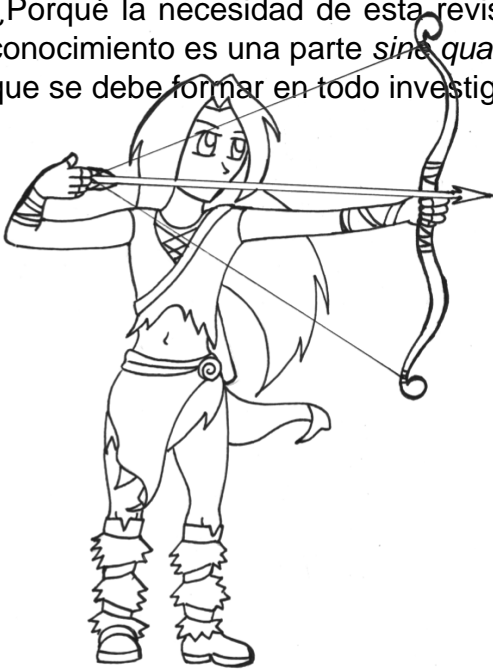
“Uno de los placeres de la investigación es que una revista arbitrada acepte publicar tu trabajo técnico.” Esto nos dice el Dr. Mauricio Cabrera Ríos, profesor del Departamento de Ingeniería Industrial de la Universidad de Puerto Rico en Mayagüez, al explicar de donde surge la idea de crear la revista científica de investigación subgraduada: JOUST ^[4]

JOUST (que en inglés se refiere a combate medieval) es ambas, una idea y un cuasi acrónimo. Como idea, JOUST recoge el espíritu de batalla de las justas medievales: entramos al combate por avanzar el conocimiento. Como cuasi acrónimo, es el “Journal of Undergraduate Research Students.” Por supuesto, la parte de “Research” queda fuera del acrónimo, pero permite enfatizarlo cuando se escribe el nombre completo.



Afortunadamente, el proyecto, que fue iniciado por Mauricio y la estudiante Yaritza Santiago, pronto contó con la acogida del Decanato de Ingeniería de la Universidad de Puerto Rico en Mayagüez, especialmente con el apoyo de los doctores Agustín Rullán (Decano Interino), William Hernández (Decano Asociado) y Óscar Perales (Decano de Investigación). El apoyo constó de jornales para apoyar económicamente a Yaritza (co-editora principal) y a Kasandra Ramírez y Nicole Blanco [5], también estudiantes de ingeniería. La estudiante Ástrid Varela ayudó con mucho entusiasmo.

¿Porqué la necesidad de esta revista para investigación subgraduada? “Publicar y diseminar el conocimiento es una parte *sine qua non* del quehacer investigativo. Es un hábito y una capacidad que se debe formar en todo investigador.”-responde Mauricio al cuestionársele.



Muchos estudiantes subgraduados no llegan a publicar o a

veces publican años después de que estuvieron involucrados en un proyecto de investigación. Los creadores de JOUST creen firmemente que los estudiantes subgraduados deben tener esa experiencia antes de graduarse y que es crucial para su formación como investigadores. Por otro lado, reconocen que el formato escueto y gris de las publicaciones académicas no son muy

atractivas para el público subgraduado, así que decidieron crear una revista en línea que fuera dinámica, creativa, visual y colorida para diseminar los descubrimientos de investigación.

Entonces, era momento de echar manos a la obra. Mauricio, Yaritza, Kasandra y Nicole crearon el concepto que distinguiría a JOUST. La idea es que inicialmente JOUST incluya aquellas disciplinas parte de ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM por sus siglas en inglés), pero esperan poco a poco poder incorporar a las humanidades, para que sea STEM-H. Por ejemplo, quisieran dar entrada a poetas, artistas gráficos, escritores e historiadores para que aporten a la publicación.

Al preguntársele al equipo de JOUST sobre el proceso de publicación, nos explican que cada trabajo que se envía a la revista es un artículo técnico del tipo comunicación corta donde se procura utilizar un lenguaje entendible al público subgraduado y con un uso substancial de gráficos. Un estudiante subgraduado deberá ser primer autor. JOUST pretende ser una experiencia de aprendizaje. Para esto se utiliza un sistema de revisión donde se evalúa el artículo por su contenido técnico, la calidad de exposición y el uso de lenguaje. Para ser aceptado, un artículo deberá tener una calificación mínima. En caso de no alcanzar esta calificación, los revisores especificarán los cambios necesarios para poder alcanzarla. La idea no es rechazar el artículo si no mejorarlo para que el estudiante pueda publicarlo. En el transcurso de la revisión, el equipo editorial contacta a los autores para intercambiar ideas sobre la parte creativa, que podrá constar de videos, gráficas, fotografías, entrevistas, entre otros.

JOUST no solo ofrece un adiestramiento a estudiantes subgraduados, si no que es una oportunidad para investigadores en etapas tempranas de su carrera que pueden servir de revisores y adquirir experiencia. Los revisores de los artículos son académicos y personas allegadas a la industria. Para la primera edición, provinieron de lugares tan lejanos como Turquía, pasando por Puerto Rico, Estados Unidos y México.



El Dr.

Mauricio Cabrera Ríos durante la presentación de JOUST

¿Porqué JOUST es especial? “Creemos que es un producto de divulgación científica especialmente accesible para estudiantes subgraduados, pero con un alcance a cualquier investigador profesional en el mundo”- responde Mauricio, quien es nacido en México y quien realizó sus estudios doctorales en la Universidad Estatal de Ohio.

Como meta a largo plazo, el equipo de JOUST aspira a que la revista sea una referencia mundial en investigación subgraduada y que logre su consolidación como una publicación periódica arbitrada e indizada. Más importante aún, esperan que juegue un papel importante en despertar el interés de los estudiantes por el quehacer investigativo como un estilo de vida y que publicar sea natural para ellos.

Mientras, el equipo de JOUST sienten gran satisfacción por lo que han logrado. Yaritza, quien siempre quiso unir sus dos pasiones, la ingeniería industrial y las artes gráficas a través de una revista, entiende que este proyecto ayuda a los estudiantes subgraduados a mostrar el arduo trabajo que realizan cada día en sus investigaciones de una manera diferente y les muestra lo divertido que puede ser hacer investigación. Ella piensa que su mayor recompensa es que está creando algo innovador que brinda a los estudiantes la oportunidad de ser vistos y escuchados.

Por otro lado, Kasandra quien para la primera publicación de JOUST, ya se habrá graduado, su mayor satisfacción es el legado que siembra hoy. Gracias a la investigación subgraduada, ella disfrutó y aprendió mucho y quisiera que otros estudiantes descubran y disfruten igual o aún más. De igual forma piensa su compañera Nicole, quien nos dice que la emoción que se siente al publicar un artículo es indescriptible y que saber que JOUST le da a los investigadores subgraduados la posibilidad de sentir esa emoción, le llena el corazón. Su mayor satisfacción en este proyecto es saber que ayuda a estudiantes a demostrarle a la comunidad científica el calibre de su trabajo.



Finalmente, para Mauricio, la

idea de que más estudiantes quieran seguir el camino de la investigación fue suficiente motivo para que haya apoyado la inspiración y creatividad de sus estudiantes. Mauricio añadió su visión y experiencia para darle forma a un nuevo proyecto que busca brindar una experiencia distinta a los estudiantes subgraduados de Puerto Rico y más allá.

La primera edición de JOUST se publicará durante este mes de agosto. Aquellos investigadores que deseen motivar a sus estudiantes a entrenarse adecuadamente en el quehacer investigativo, pueden ver a JOUST como una herramienta y una oportunidad. Aquellos estudiantes que buscan llevar sus experiencias de investigación a otro nivel, ¿será que se animan?

Si deseas conocer más sobre el Dr. Mauricio Cabrera Ríos puedes visitar su perfil ^[6] en CienciaPR. Puedes obtener más información sobre JOUST ^[7] y aventurarte a contribuir para esta iniciativa.

Tags:

- JOUST ^[8]
- undergraduate research ^[9]
- journal ^[10]
- Undergrads ^[11]
- estudiantes subgraduados ^[12]
- RUM ^[13]
- STEM ^[14]
- scientific publications ^[15]
- publicaciones científicas ^[16]

Categorías de Contenido:

- Subgraduados ^[17]
- Facultad ^[18]
- Educadores ^[19]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/monthly-story/joust-un-nuevo-espacio-para-la-diseminacion-de-investigaciones-subgraduadas>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/monthly-story/joust-un-nuevo-espacio-para-la-diseminacion-de-investigaciones-subgraduadas> [2] <https://www.cienciapr.org/es/user/greetchen> [3] <https://www.cienciapr.org/sites/cienciapr.org/files/field/image/joust-cover-ed.jpg> [4] <http://joustcontact.wix.com/joust> [5] <http://www.cienciapr.org/en/user/nicoleblanco1> [6] <http://www.cienciapr.org/en/user/mcabrera> [7] <https://www.facebook.com/JoustContact> [8] <https://www.cienciapr.org/es/tags/joust> [9] <https://www.cienciapr.org/es/tags/undergraduate-research> [10] <https://www.cienciapr.org/es/tags/journal> [11] <https://www.cienciapr.org/es/tags/undergrads> [12] <https://www.cienciapr.org/es/tags/estudiantes-subgraduados> [13] <https://www.cienciapr.org/es/tags/rum> [14] <https://www.cienciapr.org/es/tags/stem> [15] <https://www.cienciapr.org/es/tags/scientific-publications> [16] <https://www.cienciapr.org/es/tags/publicaciones-cientificas> [17] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0> [18] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/faculty-0> [19] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/educators-0>