

CARTA EDITORIAL

Desde el pasado primero de enero de 2015 fui nombrado por la decana de la facultad de ciencias, Dra. Concepción Puerta, como editor en jefe de la revista *Universitas Scientiarum* (Univ. Sci.). Además del honor que este nombramiento significa para mí y de mi profunda admiración por los editores anteriores (Dr. Raúl Potou y Dr. Alberto Acosta), el reto es grande: i) Lograr la inclusión de Univ. Sci. en la base de datos bibliográfica ISI Web of Knowledge (WoK), ii) Lograr que Univ. Sci. forme parte de la editorial Elsevier, iii) Mejorar el posicionamiento de Univ. Sci. tanto en Scopus como en Publindex.

Desde mi punto de vista, a pesar de toda la controversia que esto pueda implicar, el principal indicador para alcanzar estas metas es el factor de impacto (índice de impacto) y, por lo tanto, son varias las estrategias que planteo para mejorar dicho indicador: i) Publicación solo en inglés. ii) Aceptar únicamente artículos originales y algunas veces, por invitación directa, artículos de revisión. iii) Mejorar los procesos de sometimiento de los trabajos, en el sentido de hacerlos más transparentes y amigables para los autores. iv) Plantear una contundente estrategia de difusión tanto al interior de la PUJ como a nivel nacional y latinoamericano. v) Adherir la revista al COPE (Committee On Publication Ethics) que plantea, a nivel mundial, principios de transparencia y buenas prácticas en procesos editoriales.

El hecho de que Univ. Sci. sea una revista científica, en el sentido de que, además de ser la revista de la facultad de ciencias de la PUJ, el objetivo principal es publicar artículos en ciencias físicas, exactas y naturales, implica que debe seguir los estándares propios de esta metodología, incluyendo el aseguramiento de la autenticidad, la precisión y la exactitud de los trabajos publicados en ella. Además, debe cumplir con el objetivo de ser un ente difusor que expande el postulado de que el “desarrollo” de cualquier país se sustenta a partir del Desarrollo del conocimiento tanto científico (ciencias físicas, exactas, naturales, sociales y humanas) como tecnológico. Desarrollo entendido no solo como posibilidad económica, sino desarrollo también como la posibilidad de ser ciudadanos libres, críticos, tolerantes y democráticos.

Les presento, entonces, el Vol. 20(2) de Univ. Sci., mi primer volumen. En esta ocasión presentamos ocho artículos en biología, microbiología, ecología, bioquímica, genética y ciencias ambientales. En este número tenemos autores de cinco países y contamos con la colaboración de 49 evaluadores de 18 países. Espero que disfruten estos trabajos tanto como el equipo editorial de Univ. Sci.

Juan Carlos Salcedo Reyes, Ph.D.
Profesor Asociado
Grupo de Películas Delgadas & Nanofotónica (GPD&NF)
Departamento de Física
Editor
Universitas Scientiarum
Facultad de Ciencias
Pontificia Universidad Javeriana
Bogotá, D.C., Colombia
editorus@javeriana.edu.co

<http://ciencias.javeriana.edu.co/investigacion/universitas-scientiarum>