

Perspectiva de los Investigadores sobre la Publicación de Datos de Investigación: Entrevistas Semiestructuradas de Perú

Entrevista: os_019

1	Entrevistadora: Muchas gracias, porque podemos hacer esta entrevista. Mi primera pregunta es ¿cuánto tiempo ya está trabajando como investigador?
2	Investigador: Bueno, aquí en Perú vengo desde el año 2013, porque yo vengo, soy peruano, pero formado en el área de bioquímica y química de proteínas en Brasil durante 17 años. Donde hice los postgrados y tuve la oportunidad de intercambiar experiencias de investigación con otros países. Inclusive con dos o tres institutos [de Alemania], así es.
3	E: ¿Qué está investigando actualmente? ¿Qué temas?
4	I: Bueno mi especialidad es el área proteómica, el estudio de la expresión de [proteínas], con el objetivo de encontrar la contribución de cada uno de los componentes que se [encuentran] para ver y estudiar la fisiopatología compleja, con la prospección de encontrar alguna fracción con una futura aplicación terapéutica. Es decir, conocemos por ejemplo que uno de los agentes y potensivos utilizados en el mundo entero como es el [nombre de medicamento], tuvo una inspiración justamente o un origen en un [péptido activo] hace aproximadamente más de 40 años atrás. Entonces en este sentido percibimos que en la naturaleza tenemos una mega diversidad de moléculas que lejos de tener una función biológica en la especie, podría contribuir hoy en día en la terapia frente a alguna enfermedad, o tal vez simplemente ser el marcador molecular que puede identificar una patología de una forma temprana, a fin de poder brindar un tratamiento en el momento oportuno.
5	E: Muy interesante.
6	I: No sé, si es – Trato de ser claro.
7	E: Sí, de medicina en general. Así como contribuir a la medicina es parte de mi investigación. Perfecto. ¿Con qué datos de investigación está trabajando? ¿Qué tipo de datos está recolectando?
8	I: Bueno, primero toda la base teórica, ¿no es cierto?, que nos sirve del estado del arte. Obviamente tiene que ser de la literatura validada. Esto quiere decir las bases de datos reconocidas como es la Web of Science o Scopus et cétera. Los investigadores tienen a la mano para poder levantar la información validada. La parte experimental va a tener que ser fundamentalmente de la biodiversidad peruana. Y en ese sentido vamos a disponibilizar de los venenos de nuestros ofidios peruanos para este estudio.



9	E: ¿Ya ha publicado sus datos de investigación?
10	I: Bueno, actualmente tenemos un promedio, si la mente no me engaña, de aproximadamente 50 y tantos trabajos publicados en revistas indexadas, que nos han ido mostrando estas informaciones valiosas, las cuales han servido de plataforma bibliográfica para en principios de desarrollo de investigaciones de muchos grupos a través de todo el mundo, revelado a través del número de citas que han recibido nuestras publicaciones.
11	E: ¿Pero son publicaciones como artículos o publicaciones de datos?
12	I: Publicaciones de artículos.
13	E: ¿Y con los artículos también publican datos?, porque algunas revistas, sí lo piden.
14	I: Correcto. Sí. Publicamos también los datos.
15	E: ¿Y los datos sin artículos no publican?
16	I: No. Para nada. Tiene que tener los datos que vayan a corroborar entonces la veracidad de la información que se publica.
17	E: Sí. Pero hay también repositorios donde se puede publicar sólo los datos documentados para que otros investigadores también puedan usarlos. Y eso no hacen?
18	I: También. Hacemos – hemos venido haciendo depósitos, por ejemplo, secuencias de proteínas en repositorios, llamámoslos así, altamente especializados como [nombre de repositorio], donde – es un repositorio mundial de secuencias de proteínas, que no necesariamente Usted publicó un artículo, sino hace un depósito de datos.
19	E: Sí, justamente. ¿Y tiene Usted algunas mayores preocupaciones cuando publica datos de investigación?
20	I: Bueno, la mayor preocupación es cuando la investigación demora mucho. Se dilata mucho, y entonces el mundo, en el que trabajamos es altamente competitivo. Entonces, por allí basta ver al día siguiente un trabajo semejante al que estamos publicando. Entonces, ya perdimos la originalidad, y ahí resulta una gran preocupación, porque el trabajo ya no es inédito. No saber que el otro grupo de otra parte del mundo está trabajando el mismo tema es una desventaja, pero así es el mundo competitivo de la ciencia, lamentablemente.
21	E: ¿Tienen también preocupaciones sobre los//las leyes? ¿Trabajan por ejemplo con datos personales o sensibles?
22	I: No, básicamente la literatura con la que nosotros trabajamos, puede ser publicada sin ningún problema. Sin embargo, cuando los ensayos por ejemplo de índole farmacológico, porque en algún momento trabajamos con la parte farmacológica. Definitivamente lo hacemos con todos los



	<p>permisos reconocidos, aprobados por los comités por ejemplo de bioética, reconocidos mundialmente, porque hoy es importante considerar esto, y las publicaciones y las revistas también lo exigen. De manera que tratamos de seguir el orden correcto desde el punto de vista ético, a pesar que no parece latino, este aspecto ha sido enormemente descuidado, sin embargo la academia y la universidad a nivel latino, sabe de estas responsabilidades y ha empezado a legislar justamente el aspecto bioético en el manejo por ejemplo de animales, hasta en la divulgación de datos con pacientes.</p>
23	<p>E: ¿Los datos de la investigación que usted recopila le pertenecen en absoluto? ¿Quién tiene derechos de esos datos?</p>
24	<p>I: Definitivamente las informaciones tienen un dueño. Y lamentablemente es así. Las fuentes de financiamiento son las que se reservan el derecho de lo que se vaya a generar definitivamente. La actividad que yo realice es investigación, de manera que no es ni patente ni registro de derecho de autor. Sin embargo en el futuro, las políticas en la academia, en la universidad son claras, cuando se define en el futuro. Por ejemplo, una regalía en el sentido que tal o cual investigación vaya a generar una posible patente o derecho de propiedad intelectual. Entonces, eso está claro en las universidades y nosotros, bueno en mi caso, yo no he tenido ningún inconveniente. Es más, ninguna de mis publicaciones ha generado una patente, y porque claro es eminentemente ciencia básica la que yo trabajo. No es una ciencia aplicada que vaya a generar un conflicto más adelante de esa naturaleza.</p>
25	<p>E: ¿Cree Usted que el proceso de publicación de los datos de la investigación es demasiado complicado, demasiado opaco?</p>
26	<p>I: ¿La publicación de los datos en las revistas?</p>
27	<p>E: En los repositorios.</p>
28	<p>I: A ver, en las revistas es extremadamente complicado. Definitivamente sabemos en el mundo entero que publicar una información científica en una revista indexada, que valida la información obviamente, no es fácil. Hay una tremenda dificultad para los países de procedencia latina, por ejemplo, por la falta de seriedad que tenemos frente a países europeos, inclusive de los Estados Unidos. Y en ese sentido por ejemplo, uno de los prejuicios enormes que podemos arrastrar, es el idioma. Torna digamos, una barrera extremadamente difícil para poder publicar. Sin embargo, en mi campo la publicación se torna un poco más simple, porque yo empleo un inglés eminentemente técnico, entonces ya no me es tan difícil. Ahora la información que se deposita en los repositorios o bases, definitivamente es más accesible, sin embargo no es del todo confiable, porque no es arbitrada, no es seleccionada, no validada. Simplemente lo que usted dice le cree y usted lo sube y lo coloca allí, de manera que quién vaya a coger esa información considera que tendría que tener los cuidados necesarios para darle una validación.</p>



29	E: ¿Que información se necesita dar a los investigadores para que publiquen más datos en el contexto de datos abiertos?
30	I: Yo creo que uno de los aspectos más fundamentales en la publicación es que los investigadores primero debemos considerar el estatus en el que nos encontramos. Es decir, países como el nuestro o países latinos, no tenemos la costumbre, no tenemos ese comportamiento académico de publicar, y resulta pues un choque. Es un abismo. Y sin embargo, a pesar de ello, las políticas en el país se han implementado, a pesar de tener un 0,08% del presupuesto para hacer investigación. El dinero está allí. Y se han implementado muchos programas de incentivo para poder realizar investigación. Entonces, hoy los docentes universitarios están viendo, sintiéndose en el deber de hacer este trabajo. Y definitivamente están comenzando a interconectarse con investigadores de todos lados del mundo, con el objetivo de conseguir el soporte técnico, científico que pueda contribuir con la guía en los proyectos de desarrollo.
31	E: ¿Sabe usted si se publica más o menos datos de la investigación de su disciplina en otros países?
32	I: Sí, por supuesto. Definitivamente. Claro, hoy en día todo lo que tenga que ver con el campo de la biomedicina es enorme. Los países asiáticos, por ejemplo, casi yo diría indiscriminadamente, publican un montón. De manera que la tecnología que ellos tienen y que han desarrollado, definitivamente no tiene nada que envidiar al Instituto Rockefeller en los Estados Unidos, o inclusive a los países europeos. Los asiáticos nos están llevando una tremenda ventaja en el mundo por su desarrollo tecnológico. De manera que se convierte en un ambiente competitivo, y yo sé, en tendencias en la ciencia, que lamentablemente nos dejan abajo. Entonces, el área nuestra si es extremadamente competitiva, y sobre todo porque la industria farmacéutica está encima para encontrar en una publicación un fármaco que pueda ser comercializado y engrosar las cuentas bancarias de sus grandes capitalistas, lamentablemente.
33	E: Muy bien, eso era la última pregunta. Muchísimas gracias.

