

Entrevista

## Entrevista a José Ignacio Sánchez

Por Noelia Principi

Recibido: 28/07/2023; Publicado: 28/12/2023

**Principi: Buenas tardes José Ignacio, muchas gracias por aceptar la invitación para realizar esta entrevista. Me gustaría iniciar preguntándote sobre tus inicios en la Geografía. ¿Cuándo comienza tu interés por esta ciencia y cuál es tu trayectoria de formación académica?**

Sánchez: Hola, Noelia, gracias por contar conmigo para la entrevista. ¡Para contestar tu pregunta hay que remontarse muy atrás! Inicialmente comencé a estudiar Historia, que en España entonces se estudiaba junto con Geografía, pero enseguida me gustó la relación entre territorio, medioambiente y sociedad que plantea la Geografía. Me enganchó esa forma de entender el mundo a través de las interacciones entre naturaleza o medio ambiente y las personas, la sociedad, que hoy nos parecen evidentes, pero entonces predominaban otras visiones más estancas o específicas.

Enseguida hice el máster de SIG y Teledetección de la Universidad de Alcalá de Henares, que a principios de los años 90 estaba en sus primeras ediciones, de especialista en Medio Ambiente en la Universidad Politécnica de Madrid y otros cursos de SIG aprovechando los programas de formación que ofertaba el gobierno regional de Madrid para diferentes colectivos.

**Principi: ¿Recordás el inicio de tu interés por las Tecnologías de la Información Geográfica?**

Sánchez: Cuando yo estudiaba todavía usábamos la máquina de escribir para entregar trabajos en los primeros años de universidad. Era una forma muy engorrosa de trabajar, transcribiendo lo que tenías escrito y sin posibilidad de cometer errores. En esa época creo que soñaba con los ordenadores sin saber que existían. Cuando los descubrí, junto con la capacidad de gestionar y analizar grandes volúmenes de datos espaciales que tenían los SIG (ArcInfo, de Esri, en aquel momento) para responder preguntas relacionadas con lo que me gustaba, me parecía algo mágico. De hecho, aun me sigue pareciéndolo.

**Principi: ¿Cuáles han sido tus principales ámbitos de desempeño profesional?**

Sánchez: Desde digitalizador con mesa digitalizadora en los inicios, dibujando carreteras, ríos, curvas de nivel... para proyectos de la administración pública, ingenierías privadas, etc., a consultor SIG en mi propia empresa y posteriormente como autónomo...

**Principi: En relación a la pregunta anterior y teniendo en cuenta su experiencia, ¿Qué nos podría comentar acerca de la inserción laboral de los geógrafos españoles?**

Sánchez: Al principio de mi carrera era casi un mantra escuchar como la única salida laboral de la Geografía era la enseñanza: formar a otros geógrafos y geógrafas para que a su vez se dedicaran a formar a los siguientes... lo que no tiene ningún sentido. Afortunadamente hoy en día eso no es así. El Colegio de Geógrafos de España publica cada cinco años el [Informe de perfiles profesionales de la geografía](#). Aquí se puede ver las grandes áreas de trabajo de la geografía en España: planificación territorial, medio ambiente, Tecnologías de la Información Geográfica, etc. Se destaca también «la diversidad de proyectos en qué se trabaja y la polivalencia de los geógrafos»; Recuerdo también que en 2004 el [«Libro Blanco del Título de grado en Geografía y Ordenación del Territorio»](#) resaltaba esta versatilidad de los ámbitos profesionales de la Geografía y lo relacionaba con el alto porcentaje de titulados ocupados o con trabajo que existe en la profesión.

Por el contrario, y es solo una impresión, creo que hay mucha separación entre la academia / investigación y la empresa y entre la geografía que gira alrededor de las TIG y la geografía menos tecnológica.

**Principi: Ahora, quiero pasar a un tema relevante en esta entrevista, que tiene que ver con tu proyecto “Nosolosig”, que es muy reconocido por quienes tenemos interés en las Tecnologías de la Información Geográfica. ¿Cómo inició el proyecto y con qué objetivos? ¿Tenés información acerca del alcance del mismo? Descuento que a nivel iberoamericano está muy difundido y valorado...**

Sánchez: Nosolosig nació como una especie de página de favoritos en la empresa que habíamos formado unos amigos y donde íbamos recopilando los sitios que nos gustaban y que nos eran útiles. Eran los tiempos que no existía Google y el buscador habitual era Yahoo o similares, con esa búsqueda por categorías donde nunca encontrábamos lo que buscábamos (la búsqueda por categorías era especialmente liosa en temas transversales). Aunque pronto el trabajo diario devoró el tiempo para actualizar estos favoritos yo le fui dedicando más tiempo en mis ratos libres.

Pronto se convirtió en un proyecto personal y fui creando una página dinámica, añadiendo cada vez más contenido, diferentes secciones... y compartiéndolo, que era y es el objetivo final, compartir contenido de calidad relacionado con las TIG. Y como de lo que se escribe se aprende, compartir, y recibir lo que otros comparten, me hace mejor profesional. Actualmente la mayor parte del contenido la comparto a través del grupo sobre TIG, [Detrás del mapa](#), alojado en Telegram, y por el [boletín semanal](#).

En cuanto al alcance de Nosolosig, los seguidores y seguidoras de Nosolosig se reparten a partes iguales entre España y América Latina, especialmente Colombia, Argentina, Ecuador, México... Hay seguidores de la administración pública, empresas, universidad, institutos cartográficos, estudiantes, profesionales..., de los cuales, más o menos, un 70% son hombres.

**Principi: Para finalizar, de forma más general y, tal vez reflexiva, me gustaría preguntarte cómo ves el futuro de la Geografía, y de las nuevas generaciones de geógrafos, en relación al avance de las Tecnologías de la Información Geográfica.**

Sánchez: Las TIG han supuesto una enorme oportunidad para la Geografía, que ha aumentado sus salidas profesionales y su presencia en empresas y administración pública. En el futuro la dependencia de las diferentes tecnologías va a ir en aumento, no solo en la Geografía, sino también en la sociedad en general. En este sentido el reto de la Geografía es similar al que se enfrentan otras ciencias sociales, y diría que todas las ciencias no aplicadas en general: mantener el equilibrio entre la parte conceptual, *temática* y el deslumbramiento que produce el desarrollo tecnológico, para que las herramientas no sean más importantes que los fines. En realidad, y como sucede actualmente, las tecnologías serán herramienta necesaria, pero no suficiente para hacer Geografía.

Creo que este equilibrio será posible si desde la Geografía seguimos apostando por tecnologías centradas en la sociedad, el medio ambiente y el territorio.

**Principi: ¡Muchas gracias José Ignacio!**



Noelia Principi y José Ignacio Sánchez al finalizar la entrevista en Madrid, en abril de 2022.



Esta obra se encuentra bajo Licencia Creative Commons Reconocimiento-NoComercial 4.0. Internacional. Reconocimiento - Permite copiar, distribuir, exhibir y representar la obra y hacer obras derivadas siempre y cuando reconozca y cite al autor original. No Comercial – Esta obra no puede ser utilizada con fines comerciales, a menos que se obtenga el permiso.