

Hugo Sánchez-Reyes | Profession de foi

13 rue Tarillon – 38000 Grenoble – France

☎ +33 07 66 80 73 04 github.com/hugosanrocks
✉ hugosamuel.sanchezreyes@ird.fr hugo.sanchez-reyes@univ-grenoble-alpes.fr
🌐 hugosanrocks.github.io

Candidature CSS1-B1

12 avril 2024

Présentation :

Je suis Hugo Sánchez-Reyes, récemment recruté par l'IRD en tant que Chargé de Recherche. Je suis sismologue à l'Institut des Sciences de la Terre à Grenoble (ISTerre). Mon expertise porte sur l'étude des sources sismiques : je cherche à dévoiler et à comprendre les mécanismes à l'origine des séismes. J'ai réalisé des études approfondies sur plusieurs grands séismes (par exemple, le séisme de Kumamoto de magnitude 7,0 en 2016) où j'ai estimé de nouvelles caractéristiques physiques. En outre, j'ai également effectué la surveillance des failles sismiquement actives dans le cadre de mes travaux de recherche. En ce qui concerne mon travail éditorial dans le domaine scientifique, j'ai effectué plusieurs révisions en tant que réviseur pour le Journal of Geophysical Research (JGR) et Geophysical Journal International (GJI). En ce qui concerne mes partenaires scientifiques, je travaille étroitement avec des collègues du Pérou (à l'Instituto Geofísico del Perú) et j'établis actuellement d'autres relations scientifiques avec des universités et des instituts de recherche colombiens (par exemple, l'Universidad Nacional de Colombia et l'Instituto Sismológico y Vulcanológico del Quindío).

Motivation :

L'IRD est une institution qui développe des projets de recherche appliquée avec une conscience sociale pour le développement durable. Ces projets sont menés en collaboration avec des partenaires des pays du Sud. Ce partenariat permanent a pour objectif le partage des compétences scientifiques entre les chercheurs et le développement technologique durable. L'impact des activités menées par l'IRD en termes de recherche scientifique dans les pays du Sud et de transfert de connaissances est crucial pour de nombreuses raisons (par exemple, la justice sociale, la durabilité, l'égalité, entre autres). Je suis convaincu que si je parviens à faire partie du CSS1, en plus de contribuer à la commission en tant que sismologue/géophysicien, je pourrais également apporter plusieurs perspectives différentes que j'exposerai dans les prochains paragraphes.

Tout d'abord, je suis un jeune chercheur, motivé à participer aux réunions interdisciplinaires, je suis disposé à lire les projets de recherche et je suis ouvert aux idées innovantes conçues par d'autres chercheurs. Je crois en l'esprit autocritique de la science et je voudrais imprégner cela dans le comité d'évaluation et dans les groupes de travail du CSS1.

Lors de mes deux premières années en tant que Chargé de Recherche à l'IRD, j'ai eu l'opportunité de réaliser une mission de longue durée (MLD) et une mission de courte durée au Pérou. Ces missions m'ont permis d'acquérir de l'expérience dans l'utilisation de ces outils de soutien à la recherche de l'IRD ainsi que dans les enjeux politiques que représente le travail avec des partenaires du Sud. Je dois reconnaître que je n'ai pas encore eu l'opportunité de participer à d'autres structures de recherche telles que le JEA ou le LMI, cependant, je suis conscient de leur importance dans les objectifs de l'IRD. Je suis motivé à participer au CSS1 afin d'enrichir mes connaissances concernant de telles structures et la manière dont elles doivent être planifiées.

Un autre point très important qui me motive à devenir membre du CSS1 est la contribution que je pourrais apporter grâce à ma vision particulière de l'IRD depuis ma perspective de chercheur franco-mexicain. En plus de vivre en France depuis près de 11 ans et de travailler pour l'IRD depuis 2 ans, j'ai été formé comme ingénieur à l'UNAM au Mexique. De plus, j'ai établi une très forte relation de recherche avec mon partenaire au Pérou, l'Instituto Geofísico del Perú, avec qui je partage maintenant des étudiant(e)s. Grâce à ce parcours académique particulier et à cette expérience de vie, je suis conscient des besoins et des problématiques dans les pays du Sud. Si je fais partie du CSS1, je serais en mesure de contribuer avec ces connaissances à la commission. En conséquence, la commission aura en moi un membre qui cherchera l'excellence en science ainsi que des projets ou des candidats qui représenteront un impact important pour nos partenaires du Sud.

De plus, je suis un scientifique malvoyant. Cette caractéristique spécifique pourrait intéresser la commission de plusieurs façons. Par exemple, je pourrais être plus sensible aux questions d'inclusion. D'autre part, en travaillant avec des collègues au sein de la commission, je pourrais les sensibiliser à l'existence de scientifiques avec d'autres capacités et perspectives.

Enfin, je tiens à mentionner que ma candidature actuelle et mon désir de faire partie du CSS1 sont conformes à mon plan de travail pour les 5 prochaines années. Je suis chercheur à l'IRD, et je suis convaincu et motivé à partir en expatriation pour travailler avec nos collègues du Sud et développer des compétences de recherche. Je crois fermement que ce sont deux des rôles les plus importants de notre mission en tant que chercheurs de l'IRD. Dans quatre à cinq ans, je prévois de partir en mission d'expatriation pour deux ans. Par conséquent, je considère que c'est le meilleur moment pour présenter ma candidature pour faire partie du CSS1. Je suis convaincu que participer en tant que membre du CSS1 est une excellente opportunité d'élargir mes connaissances scientifiques ainsi que du fonctionnement de l'IRD.