

“Españoles por el mundo de la meteorología”



SECCIÓN COORDINADA POR JOSÉ LUIS SÁNCHEZ GÓMEZ

Hace tres años tuve la oportunidad de empezar a trabajar en uno de los mejores centros meteorológicos del mundo, el Centro Europeo de Predicciones Meteorológicas a Plazo Medio en Reading (Reino Unido). El CEPPM es una organización intergubernamental independiente integrada por 21 Estados miembros europeos y 13 Estados asociados fundada en 1975. Trabaja con los servicios meteorológicos nacionales de sus Estados miembros y Cooperantes, proporcionándoles predicciones meteorológicas numéricas globales. Este año tuve el honor de poder grabar la voz del video corporativo del CEPPM en español, donde podréis descubrir más detalles de la organización (link: <https://www.youtube.com/watch?v=bfCgY7NNKhI>). Desde el primer día he trabajado para diversos proyectos europeos en el grupo de análisis de las predicciones y creación de productos, en el Departamento de Predicción. Mis tareas principales han sido la creación de nuevos productos meteorológicos para predicción de tiempo severo (como la probabilidad de tipo de precipitación para una determinada localización), dar soporte con los productos a los usuarios a nivel mundial o detección y análisis de errores en el modelo. Además, a partir del segundo año, me uní a un equipo de analistas en el que, por turnos de una semana, tenemos que monitorear todos los procesos de generación del modelo, desde la asimilación de datos hasta la disseminación de los productos a los usuarios, detectar errores y encontrar posibles soluciones. Así, todos los viernes, hacemos una presentación a todo el personal del Centro en el que debatimos posibles mejoras y análisis de casos de estudio. Además, actualmente, participo en MISTRAL, un proyecto europeo en colaboración con Italia en el que se pretende crear un portal de datos meteorológicos común para toda Italia, proporcionando las mejores predicciones posibles mediante el uso del supercomputador de CINECA, situado en Bolonia.

1. ¿Cómo es que estás trabajando en el CEPPM/ECMWF? ¿Cuándo empezaste y como es la selección de personal habitual que se hace?

Hace 4 años terminé el doctorado en el Grupo de Física de la Atmósfera en la Universidad de León, y aunque obtuve una beca postdoctoral y continué trabajando un año más allí, siempre tuve la curiosidad de irme al extranjero a trabajar durante un largo período y crecer profesionalmente. Un día encontré una buena oportunidad para trabajar creando nuevos productos de tiempo severo en el CEPPM y decidí presentarme, aunque con pocas esperanzas. Cuando me llamaron para hacer la entrevista vi que tenía bastantes posibilidades y finalmente comencé a trabajar allí en septiembre del 2016. Aún hoy en día rebobino y todavía estoy sorprendida de poder estar trabajando aquí. El proceso de selección de personal no es complicado, comparado con otros sitios donde tienes que rellenar un montón de documentos y títulos justificativos, aunque pasar el proceso de selección no es nada fácil ya que son bastante estrictos y pueden presentarse hasta 80 personas para el mismo puesto. El proceso consiste en rellenar unos cuestionarios sobre tu vida laboral y experiencia en el campo requerido para el puesto, que servirá como plantilla de curriculum. También tienes que mandar los nombres de tres personas que puedan servir de referencias profesionales. No necesitas justificar todos los títulos de idiomas, cursos o conferencias, por lo que se simplifica mucho el trabajo. Posteriormente se ponen en contacto

Estíbaliz Gascón



contigo si has sido seleccionado para la entrevista y te dan alrededor de un mes de plazo para ir. Una vez en la entrevista, representantes de todas las áreas implicadas en tu puesto te entrevistan y al cabo de tres semanas o un mes te notifican si has sido elegido.

2. Desde que acabaste la titulación ¿En qué lugares has investigado/trabajado?

Después de acabar la carrera de Ciencias Ambientales (cursada también en la Universidad de León), decidí estudiar el Máster de Meteorología en la Universidad de Barcelona, donde me convencí que quería que esa fuera mi profesión sin dudarlo. Después tuve la oportunidad de volver a León con el Grupo de Física de la Atmósfera, donde trabajé un año e hice mi doctorado durante otros cuatro años, teniendo la oportunidad de utilizar diferente instrumentación (incluido un radar meteorológico), desarrollar campañas experimentales de nieve, granizo, trabajar con observaciones y modelos meteorológicos...Durante el doctorado realicé tres estancias de investigación de tres meses cada una en Chipre, Taiwán e Italia, lo que me abrió la curiosidad de trabajar en el extranjero en un futuro. Finalmente continué un año más como postdoc en el mismo grupo, pero ya con la idea de ir buscando algo diferente para crecer profesionalmente y tener experiencia en el extranjero.

3. ¿Estás contenta de trabajar en el CEPPM/ECMWF o preferirías venir a España a trabajar?

El CEPPM me ha dado la oportunidad de crecer profesionalmente, de aprender aspectos muy diferentes de la meteorología y, sobre todo, de trabajar en un equipo grande de investigadores procedentes de todo el mundo, con diferentes perspectivas y conocimientos. Un aspecto que valoro mucho es la confianza que ponen en ti para darte responsabilidades (¡incluso cuando tú mismo no confiabas en poder hacerlo!), la conciliación entre vida personal y profesional o las herramientas de motivación a los trabajadores, tratando de enfatizar tus capacidades y ayudar a mejorar tus limitaciones. Ahora mismo no tengo ninguna intención de volver a España si continúo teniendo buenas condiciones de trabajo en Inglaterra. Los presupuestos para Ciencia en España están mermando continuamente y necesitamos confiar e invertir más en ello si queremos mantener los investigadores españoles en España, ya que las condiciones son precarias y no atractivas.

Igualmente, salir a vivir fuera de tu país no es algo fácil al principio, por lo que, si terminara mi trabajo en el CEPPM, intentaría optar a otro puesto en el extranjero, ya que una vez que has hecho el esfuerzo de salir del país, creo que tengo que aprovechar y seguir creciendo personalmente y profesionalmente.

Dr. Estíbaliz Gascón / Forecast Department
European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Shinfield Park / Reading, RG2 9AX, United Kingdom
Tel. : +44 (0) 118 949 9227
Email: estibaliz.gascon@ecmwf.int
Web : www.ecmwf.int