## 1. DATOS PERSONALES



| Nombre y apellidos   I | Manuel Nieves Rui | iz                  |            |  |
|------------------------|-------------------|---------------------|------------|--|
| DNI/NIE/pasaporte      | 74161929Q         | Fecha nacimiento    | 12-06-1954 |  |
| Núm. identificación de | I Researcher ID   |                     |            |  |
| investigador           | Código Orcid      | 0000-0001-8432-4456 |            |  |

## 2. SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

| Organismo             | Universidad Miguel Hernández de Elche   |                    |                 |              |            |  |
|-----------------------|---|--------------------|-----------------|--------------|------------|--|
| Dpto./Centro          | Agroquímica y Medio Ambiente  |                    |                 |              |            |  |
| Dpto:/Ochtro          | Escuela Politécnica Superior de Orihuela  |                    |                 |              |            |  |
| Dirección             | Ctra. de Beniel, km 3.2. 03312-Orihuela, Alicante                                     |                    |                 |              |            |  |
| Teléfono              | 966749660   | correo electrónico | m.nieves@umh.es |              |            |  |
| Categoría profesional | Catedrátion   | co de Universidad  |                 | Fecha inicio | 22/02/2011 |  |
| Espec. cód. UNESCO    | 2417.17; 2417.19  |                    |                 |              |            |  |
| Palabras clave        | Estrés abiótico, salinidad, cítricos, injerto intermedio, Nutrición vegetal, Análisis |                    |                 |              |            |  |
|                       | de crecimiento  |                    |                 |              |            |  |

3. FORMACIÓN ACADÉMICA (título, institución, fecha)

| Licenciatura/Grado/Doctorado | Universidad | Año  |
|------------------------------|-------------|------|
| Lic. Ciencias Químicas       | Murcia      | 1978 |
| Doctor Ciencias Químicas     | Murcia      | 1990 |

## 4. INDICADORES GENERALES DE CALIDAD DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Número de sexenios: 3 (último tramo concedido: 2007-2012).

Tesis dirigidas: 4 (1 en 2012).

Citas totales: 355.

Promedio de citas/año, últimos 5 años: 129/5 = 25,8.

Publicaciones Q1: 8.

Índice h: 12 (Orcid), (Google scholar).

Índice i10:.

RG Score (ResearchGate): 2,166.

## 5. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 2000 caracteres)

Trabajé en docencia no universitaria hasta 1983, año en el que empecé como Profesor contratado en la Universidad Politécnica de Valencia. Profesor Titular de Escuela Universitaria y Catedrático de Escuela Universitaria en la Universidad Politécnica de Valencia en 1989 y 1995, respectivamente. En 1997, fui transferido a la Universidad Miguel Hernández de Elche donde continuo en la actualidad. Imparto docencia en estudios de Grado y de Master en Técnicas Avanzadas para la Investigación y Producción frutícola. Obtuve el grado de doctor con la tesis titulada "Tolerancia del limonero a la salinidad". En 1992 realicé una estancia en el "Citrus Research and Education Center" de la Universidad

de Florida, USA.

Mi línea de investigación es el estudio de las respuestas de las plantas a estreses abióticos. La mayoría en cítricos, mejorando la tolerancia a estos estreses mediante diferentes estrategias como: portainjertos, madera intermedia, manejo del riego, mallas de sombreo, etc. También en palmeras, estudiando su tolerancia a la salinidad. También en cultivos de interés para la obtención de biocombustibles como la Jatropha curcas L., donde estudié su tolerancia a la salinidad, toxicidad por Boro e inundación, con el objetivo de conocer su posible adaptación a los estreses del sureste español.