

ORCID, ResearcherID, Scopus Author ID - ¿Qué son y para qué sirven?

C. Denk, Vicerrectorado de Investigación, U. de Sevilla

Imagínese que usted, que se llama “Javier García Pérez”, necesita realizar una cierta gestión en su ayuntamiento, por ejemplo solicitar un certificado de empadronamiento. Procede a la ventanilla y le dice al funcionario: “Necesito un certificado de empadronamiento, me llamo García”. El funcionario (aún muy paciente) introduce su primer apellido en el ordenador y responde: “García tengo 4523, ¿Nombre y segundo apellido?”, a lo que usted responde: “Mi nombre empieza por J”. Como muy tarde en este momento el funcionario le dice “está bien, ¿puede darme su DNI?”. Al teclear su DNI encuentra su registro e imprime el certificado.

Este pequeño ejemplo intenta subrayar la problemática que surge, especialmente en países como España, donde los apellidos son compuestos de apellidos en muchos casos comunes y por lo tanto frecuentes, si el autor de una producción científica es identificado como “J García”, como en nuestro supuesto. Nuestro investigador ha empezado a publicar como “J García” pero cuando se dio cuenta que al introducir “J GARCIA” como búsqueda en el Web of Science o Scopus salían miles de registros, cambió su forma de firmar. A partir de este momento firmó como “J García-Perez” y se redujeron los registros de otros autores que le salían a la hora de buscar su producción científica en una de estas aplicaciones. Posiblemente haya encontrado otros “trucos” para identificar mejor su producción (por ejemplo buscando también por el organismo o el área) pero, como ha cambiado su forma de firma le resulta imposible o muy difícil encontrar toda su producción con una única búsqueda.

Las empresas que gestionan las bases de datos han introducido identificadores (“ResearcherID” en el caso de Web of Science y el “Author ID” en el caso del Scopus), para solventar este problema. Nuestro investigador ha obtenido por ejemplo en el Web of Science el ResearcherID “01234”. Este ID figura ahora junto con “J GARCIA” y junto con “J GARCIA-PEREZ” en la base de datos. Cuando realiza una búsqueda por “01234” le salen **todos sus trabajos (y sólo sus trabajos)**. Al incluir toda su producción en un resultado puede calcular fácilmente su índice h y el número total de citas que han recibido todos sus trabajos dentro del Web of Science. Si en un congreso intercambia datos personales con investigadores de otros grupos, puede facilitar este “01234” como parte de su tarjeta de visita, para que los posibles colaboradores puedan hacerse una idea de la producción científica de nuestro investigador.

El *ResearcherID* en Web of Science, igual que el *Author ID* en Scopus, son por lo tanto identificadores únicos dentro de estos dos sistemas que permiten asociar producción científica a investigadores. En algunos casos estos identificadores no están correctamente asociados y hay que realizar una “depuración” de la información. El problema de estos identificadores es que sirven sólo dentro de estos sistemas y además son propietarios (controlados por las empresas respectivas).

Entra en juego el “DNI de la investigación”. El identificador ORCID (Open Researcher and Contributor ID) es un identificador único que puede generarse en la página <http://orcid.org> y que no depende de sistemas propietarios. Este identificador puede ser enlazado con los otros dos arriba mencionados, por lo que generalmente será el único que necesitará como “tarjeta de visita de investigador”.

Para **todos los investigadores** resulta muy recomendable obtener el ORCID. En muchas revistas ya se solicita dicho identificador para publicar y de esta forma su publicación será automáticamente asociada con su ficha como autor en los diferentes sistemas. Incluso si sus publicaciones no aparecen en Web of Science o Scopus, obtener este “DNI del investigador” le asegura presencia en las páginas de ORCID, le permitirá crear enlaces entre los sistemas y de esta forma promocionar tanto sus fichas en SISIUS como en ORCID.

¿Y porque tanto lío para generar y enlazar estas páginas?

Como ya mencionamos, el ORCID puede usarse (y estamos bastante seguros que cada vez más se usará) como el “DNI del investigador” y disponer de este identificador ayudará a reducir los errores en la asociación de la producción científica a los investigadores.

Sin embargo, los pasos seguidos en este documento van más allá de la simple creación de este identificador. Al generar las fichas (en ORCID y posiblemente en ResearcherID, así como en otras webs como puede ser ResearchGate) publicamos contenido acerca de este investigador en la Web y los enlaces entre estas páginas relacionan la información contenida. Con estos simples pasos incrementamos la visibilidad del investigador a nivel internacional de forma relevante (en la Web los enlaces lo son todo). La visibilidad aumenta la posibilidad de recibir citas y las citas mejoran su Curriculum Vitae.

En la sociedad moderna, en la que un investigador se perfila a través de sus **resultados visibles**, los pasos que aquí se describen y que se llevan a cabo en pocos minutos, deberían completarse por todos los investigadores de la US. A continuación se detallan los siguientes procedimientos:

- **Obtener ORCID** (todos los investigadores)
- **Obtener ResearcherID y conectar con ORCID** (investigadores con producción en ISI)
- **Consultar Author ID en Scopus y conectar con ORCID** (investigadores con producción en Scopus)
- **Conectar información con SISIUS** (todos los investigadores)

Si tiene cualquier duda acerca de los sistemas que aquí se describen pueden contactarnos en el Vicerrectorado de Investigación:

Claus Denk
Vicerrectorado de Investigación
Universidad de Sevilla

denk@us.es

Obtener ORCID

Abra la página <http://orcid.org> Seleccione “For Researchers” -> “Register for an ORCID iD”

Introduzca su nombre y apellidos, el correo electrónico y una clave. En la parte inferior del formulario puede seleccionar por ejemplo:

Antes de generarse el registro puede aparecer una ventana que dice

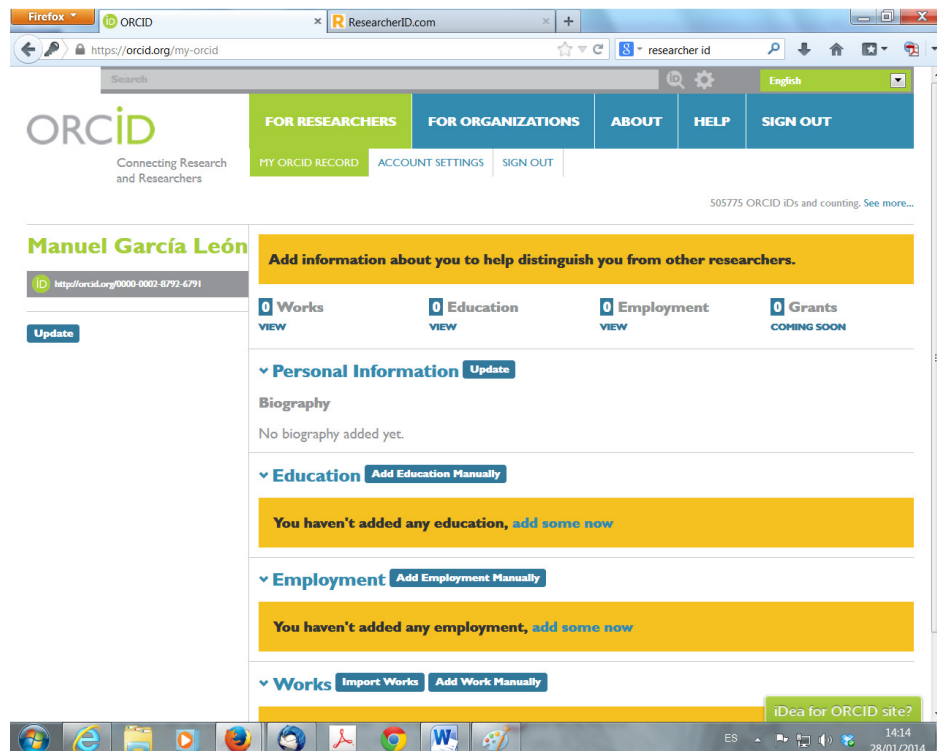
“We've found the following records that may be you. Your institution may have already created an ORCID Record for you. To access an existing account Sign In.”

En este caso mire la lista (de ORCID ya existentes) que se muestra en pantalla para ver si ya había creado un ORCID anteriormente. Puede pinchar sobre los ORCID para ver los registros

asociados a los nombres que salen en la lista. Si está seguro que aún no tiene ORCID y que no aparece en la lista, pinche sobre

None of these are me - continue to registration

Una vez terminada la registración, se encuentra en su cuenta de ORCID:

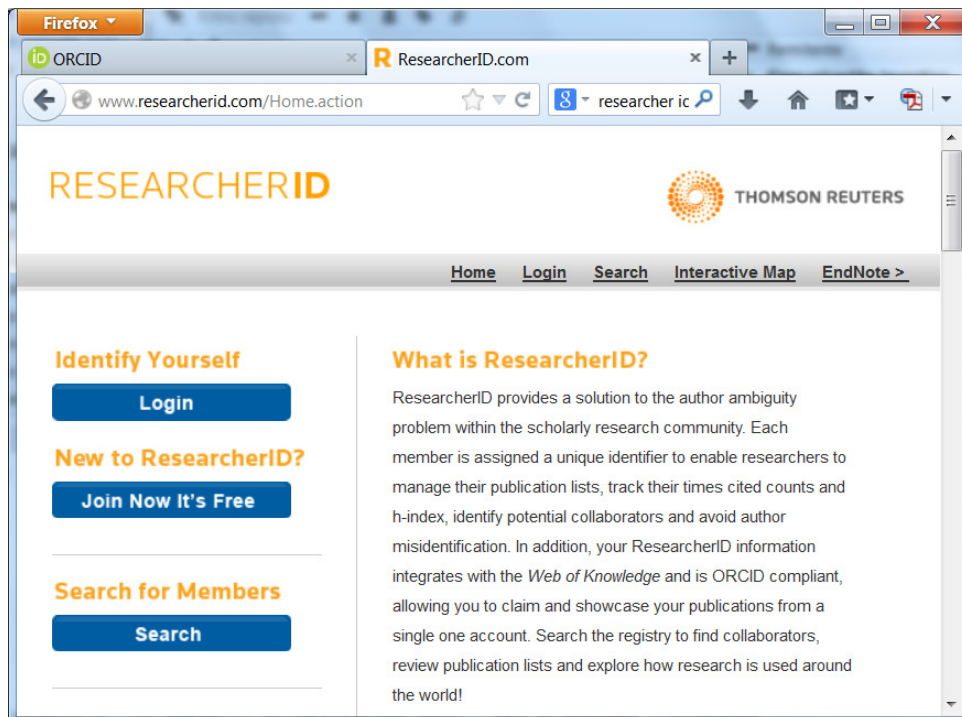


El sistema le mandará un mail en el que debe de confirmar su dirección de correo haciendo click sobre un enlace que viene en el correo. A partir de este momento ya tiene un ORCID, en el ejemplo que hemos seguido el ORCID es el 0000-0002-8792-6791 y la dirección asociada (el perfil público) es

<http://orcid.org/0000-0002-8792-6791>

Obtener ResearcherID y conectar con ORCID

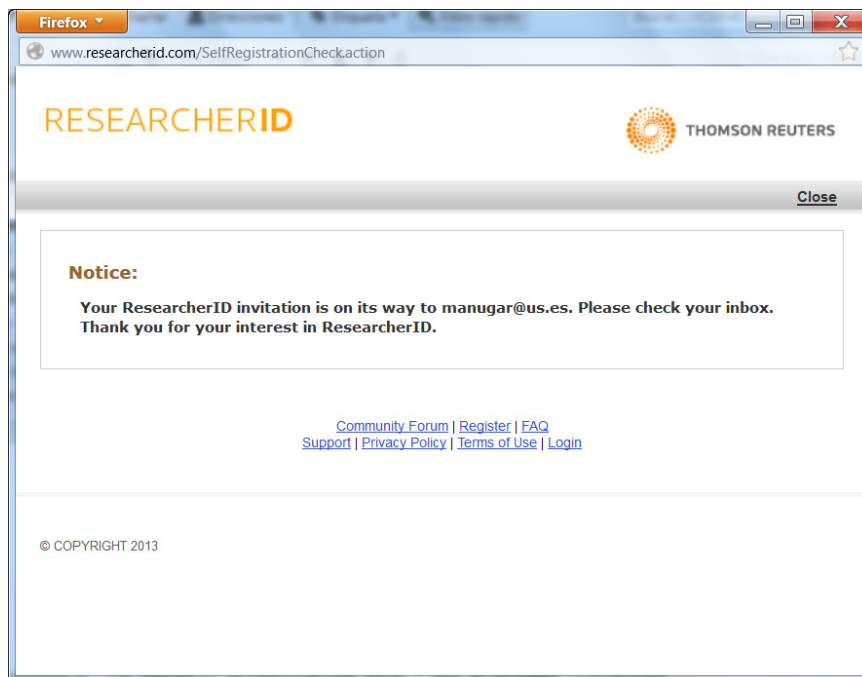
Abra la página <http://www.researcherid.com> y pulse sobre “Join Now It’s Free”.



Introduzca su nombre, apellidos y correo electrónico:

A screenshot of the ResearcherID.com self-registration form. The browser address bar shows 'www.researcherid.com/SelfRegistration.action'. The page has the same header as the previous image. Below the header, it says 'Thank you for your interest in ResearcherID!'. A box contains the instruction: 'To register with ResearcherID.com, complete the * required fields below. We will e-mail you registration invitation link.' There are three input fields: 'First Name:', 'Last Name:', and 'E-mail:', each followed by a red asterisk. Below these is a dropdown menu labeled 'How did you hear about us?' with the text 'Select an Option:' and a red asterisk. At the bottom of the form are two buttons: 'Submit' and 'Clear'. A grey note box on the right side of the form states: 'Note: ResearcherID.com will contact you using the email address. This will be kept private by default.'

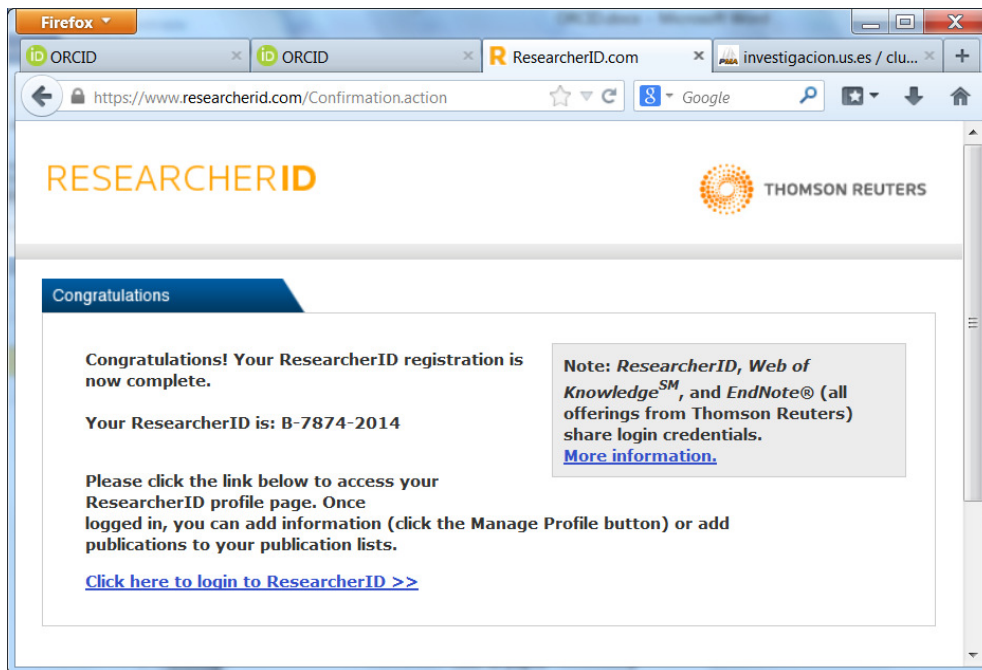
Al enviar el formulario sale la siguiente ventana:



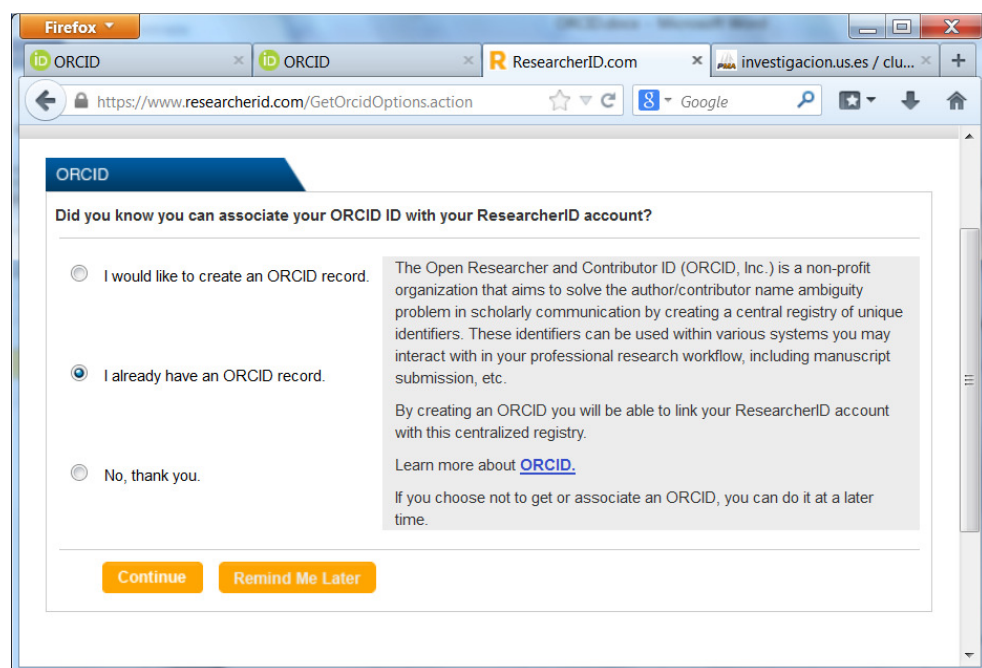
Debe abrir su correo electrónico y abrir el enlace en el correo que habrá recibido de recibirá. A continuación debe introducir de nuevo sus datos personales (los campos marcados con “*” son obligatorios):

A screenshot of the ResearcherID registration form in a web browser. The browser's address bar shows 'https://www.researcherid.com/Register.action?SID=S2DiBqzTq3X8'. The form is titled 'Registration' and includes instructions: 'To register with ResearcherID.com, complete the * required fields below. We will e-mail you a confirmation link.' The form fields are: 'First/Given Name' (Manuel), 'Last/Family Name' (García-León), 'Middle Initials' (empty), 'E-mail Address' (manugar@us.es), 'Institution' (Universidad de Sevilla), 'Sub-organization / Department' (Departamento de Física Atómica, Molecular y Nuclear), 'Address Line 1' (Avda. Reina Mercedes s/n), 'Address Line 2' (empty), 'City' (Sevilla), 'County/State/Province' (empty), 'Zip/Postal Code' (empty), 'Country/Territory' (Spain), and 'Password' (masked with dots). An 'Add' button is next to the department field. On the right side, there are instructions for each field: 'Name: Enter your name. This will be displayed on your profile page.', 'E-mail address: Enter your Email address so ResearcherID.com can contact you. This will be kept private by default.', 'Institution: Enter the name institution at which you work. Please spell out the name. If your institution has a commonly known acronym or abbreviation, then put both. For example, State University of New York, SUNY. This will be displayed on your profile page by default.', 'Mailing Address: This information will be private by default. After registering, you can choose to make this information viewable by visitors to your ResearcherID page.', and 'Password: This will be used by you to log in to'.

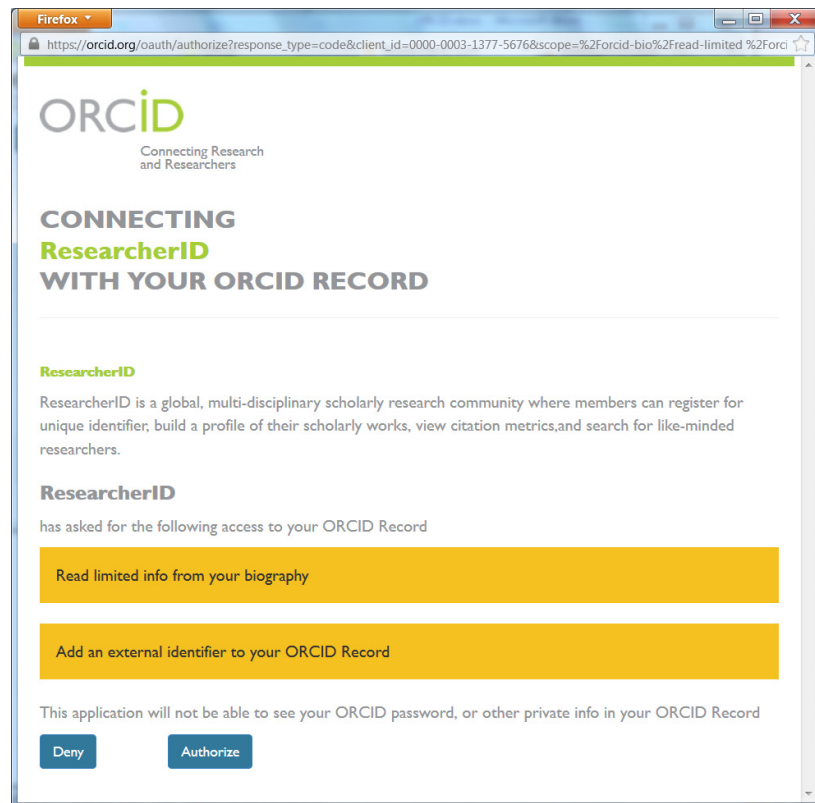
Pulse “Submit Registration” y acepte las condiciones de uso y se generará su ResearcherID:



Puede entrar en el sistema siguiendo el enlace. La primera página le permite relacionar su ResearcherID con Orcid:



Seleccionamos la opción "I already have an ORCID record" (lo hemos registrado en el paso anterior) y pulsamos "Continue"



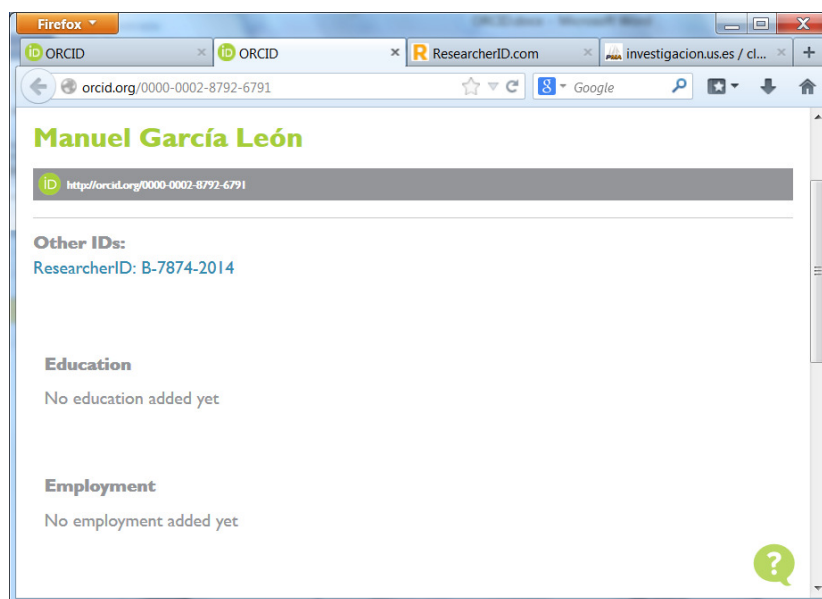
Ambas aplicaciones están conectadas entre sí, de forma que el ResearcherID será añadido a su cuenta de ORCID y al revés. Para ello, seleccione “Authorize”.



En esta ventana puede intercambiar más datos (como publicaciones etc) entre los dos sistemas, pero de momento podemos volver: “Back to My Researcher Profile”



Como podemos observar, nuestro ORCID se ha añadido a nuestra ficha en ResearcherID. Igualmente, si volvemos a nuestra ficha ORCID, vemos que nuestro ResearcherID ha sido incluido en la ficha de ORCID:



Consultar Author ID en Scopus y conectar con ORCID

En Scopus realizamos una búsqueda por autor, “Author search”:

Firefox

ORCID Scopus - Author search r... Scopus Feedback - Select... Nueva pestaña

www.scopus.com/results/authorNamesList.url?sort=count-f&sr

Scopus

Search | Sources | Analytics | Alerts | My list | Settings

Make Author Selection

Author Last Name
García
E.g., smith

Initials or First Name
M
E.g., J.I.

☐ Show exact matches only

Affiliation
Universidad de Sevilla
E.g., university of toronto

Search

To determine which author names should be grouped together under a single identifier number, the Scopus Author Identifier uses an algorithm that...

En el ejemplo hemos utilizado solamente el primer apellido “García”, porque no estamos seguros como aparecerá el autor en la base de datos. Hemos incluido en la búsqueda “Universidad de Sevilla”, por lo que la lista de resultados se reduce a 173 investigadores. Podemos limitar aún más el resultado de la búsqueda seleccionando criterios de búsqueda en la parte izquierda de la pantalla y pulsando sobre “Limit to”. Si al final encontramos el autor deseado hacemos click sobre el nombre y vemos la “ficha” del autor en Scopus:

Firefox

ORCID How do I create an ORCID record... ResearcherID.com Scopus - Author details (García-...)

www.scopus.com/authorid/detail.url?authorid=7005049486

Scopus

Search | Alerts | My list | Settings | Live Chat | Help and Contact

Back to results | 1 of 7 | Next >

The Scopus Author Identifier assigns a unique number to groups of documents written by the same author via an algorithm that matches authorship based on a certain document cannot be confidently matched with an author identifier, it is grouped separately. In this case, you may see more than 1 entry for the same author.

Print | E-mail

García-León, Manuel [About Scopus Author Identifier](#) [View potential author matches](#)

Universidad de Sevilla, Sevilla, Spain
Author ID: 7005049486

Other name formats: García-León, García-Leon, García-León, M. [View More](#)

[Follow this Author](#) Receive email publishes new

[Get citation alerts](#)

[Add to ORCID](#)

[Request author detail corrections](#)

Documents: 112

Citations: 1227 total citations by 782 documents
h Index: 17 The h Index considers Scopus articles published after 1995.

References: 851
Co-authors: 104
Subject area: Environmental Science, Physics and Astronomy [View More](#)

[View Author Evaluator](#)
[View citation overview](#)
[View h-Graph](#)

20 of 112 documents (newest first) [View all in search results format](#)

[Export all](#) [Add all to my list](#) [Set document alert](#) [Set document feed](#)

Gómez-Guzmán, J.M., Holm, E., Enamorado-Báez, S.M., Abril, J.A., Pinto-Gómez, A.R., López-Gutiérrez, J.M., García-León, M.

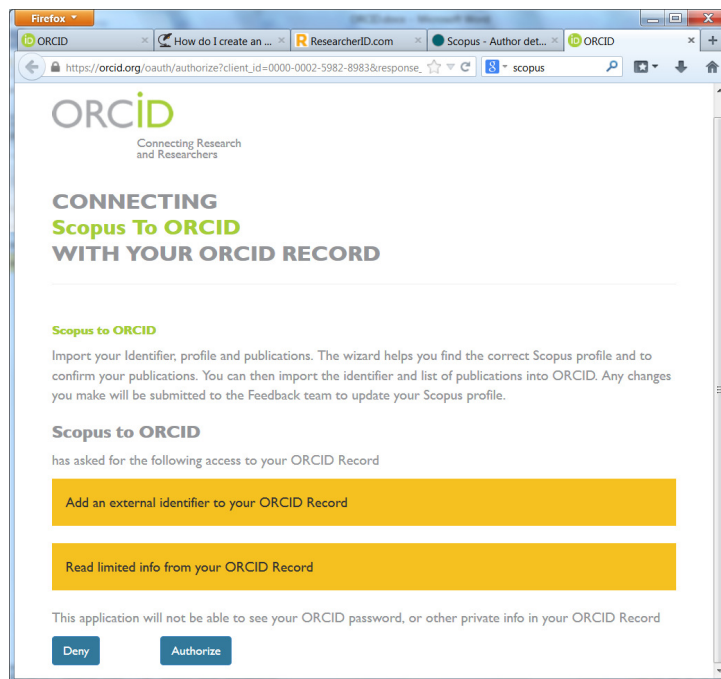
[Implications for food safety of the uptake of 25 trace elements from a phosphogypsum soil from SW Spain](#)
Enamorado, S., Abril, J.M., Delgado, A., Más, O., Quintero, J.M.
(2014) Journal of Hazardous Materials

[Estimation of background spectrum in a HPGe detector using Monte Carlo simulation](#)
Medhat, M.E., Wang, Y.
(2014) Applied Radiation and Isotopes

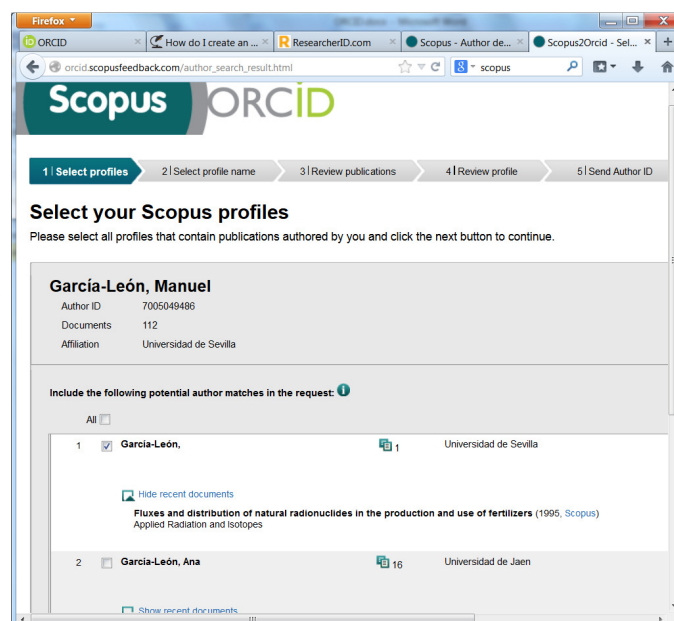
[A new AMS facility based on a Cockcroft-Walton tandem at IFIN-HH Magurele, Romania](#)
Stan-Sion, C., Enachescu, M., Ghita, D.G., C. Petre, A., Mosu, D.V., Klein, M.

En esta ficha vemos las diferentes formas del nombre que aparecen en los registros de la base de datos, información acerca de las citaciones y del índice h etc. Por debajo del nombre del investigador aparece el “Author ID”, en este ejemplo “7005049486”. A diferencia del ResearcherID el identificador “Author ID” de Scopus no tenemos que solicitarlo, ha sido generado por la propia base de datos.

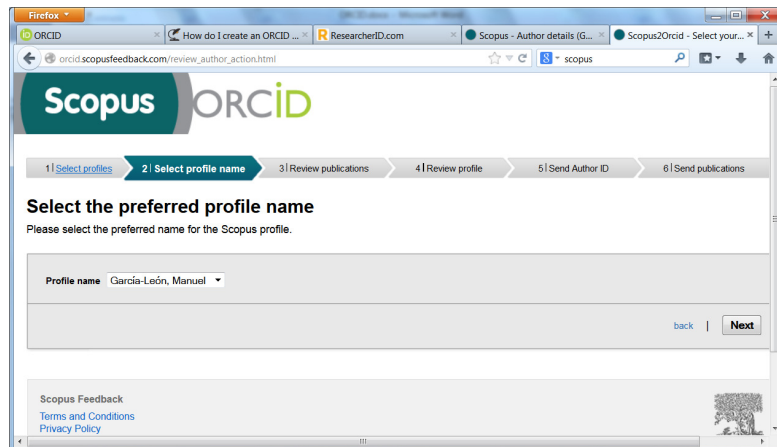
A la derecha de la pantalla hay un enlace **“Add to ORCID”**. Pulsamos sobre este enlace. Debemos de autenticarnos en ORCID si no tenemos otra ventana con la aplicación abierta y llegamos a



De nuevo “Authorize”. La aplicación muestra el perfil de Scopus correspondiente (en el ejemplo hemos marcado la producción de “otro” autor que realmente corresponde al mismo investigador pero la base de datos no lo ha detectado correctamente:



Ahora pulsamos **“Start”** en la parte derecha inferior de la pantalla (no visible en la captura anterior).



The screenshot shows the Scopus ORCID interface in a Firefox browser. The page title is 'Scopus ORCID'. The navigation bar at the top has six steps: 1 | Select profiles, 2 | Select profile name (highlighted), 3 | Review publications, 4 | Review profile, 5 | Send Author ID, and 6 | Send publications. The main heading is 'Select the preferred profile name' with the instruction 'Please select the preferred name for the Scopus profile.' Below this, there is a dropdown menu for 'Profile name' with 'García-León, Manuel' selected. At the bottom right of the form area are 'back' and 'Next' buttons. The footer contains links for 'Scopus Feedback', 'Terms and Conditions', and 'Privacy Policy'.

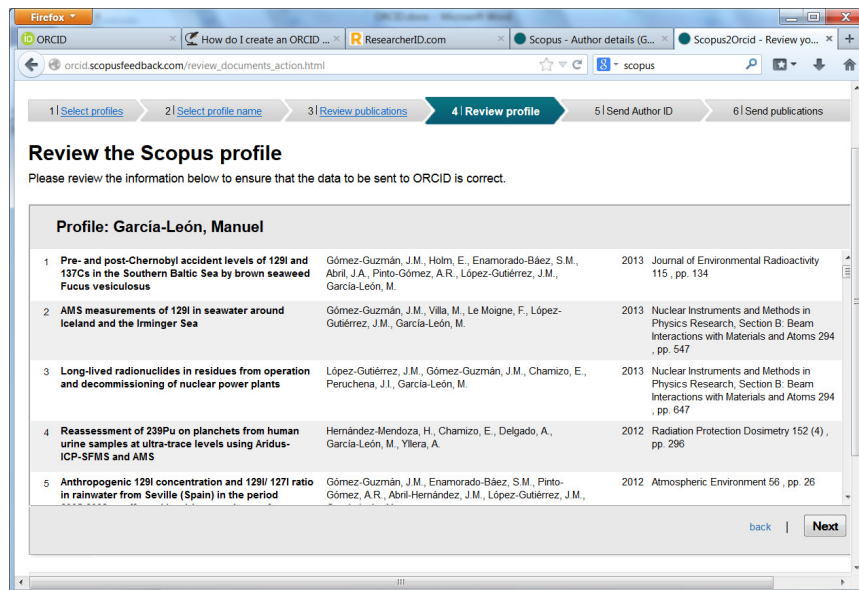
Seleccionamos la forma correcta del nombre y **“Next”**. En la siguiente pantalla se muestra la producción científica contenida en Scopus



The screenshot shows the Scopus ORCID interface in a Firefox browser. The navigation bar at the top has six steps: 1 | Select profiles, 2 | Select profile name, 3 | Review publications (highlighted), 4 | Review profile, 5 | Send Author ID, and 6 | Send publications. The main heading is 'Review your authored publications' with the instruction 'Please indicate below which of the 113 publications are authored by you.' Below this is a table of publications. The table has columns for 'Document Title', 'Author(s)', 'Date', and 'Source Title'. There are five rows of publications listed, each with a 'View in Scopus' link and a 'Show abstract' link.

Document Title	Author(s)	Date	Source Title
Pre- and post-Chernobyl accident levels of 129I and 137Cs in the Southern Baltic Sea by brown seaweed <i>Fucus vesiculosus</i>	Gómez-Guzmán, J.M., Holm, E., Enamorado-Báez, S.M., Abril, J.A., Pinto-Gómez, A.R., López-Gutiérrez, J.M., García-León, M.	2013	Journal of Environmental Radioactivity 115 , pp. 134
AMS measurements of 129I in seawater around Iceland and the Irminger Sea	Gómez-Guzmán, J.M., Villa, M., Le Moigne, F., López-Gutiérrez, J.M., García-León, M.	2013	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms 294 , pp. 547
Long-lived radionuclides in residues from operation and decommissioning of nuclear power plants	López-Gutiérrez, J.M., Gómez-Guzmán, J.M., Chamizo, E., Peruchena, J.I., García-León, M.	2013	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms 294 , pp. 647
Reassessment of 239Pu on planchets from human urine samples at ultra-trace levels using Aridus-ICP-SFMS and AMS	Hernández-Mendoza, H., Chamizo, E., Delgado, A., García-León, M., Yllera, A.	2012	Radiation Protection Dosimetry 152 (4) , pp. 286

Podemos revisar la producción y seguimos con **“Next”**.



De nuevo “**Next**”. Debemos de introducir nuestro correo:

Send the Scopus ID to ORCID

Thank you for checking and correcting your profile. Your Scopus ID is now ready to be sent to ORCID. Any changes you have made will also be submitted to the Scopus Feedback Team for correction on Scopus.

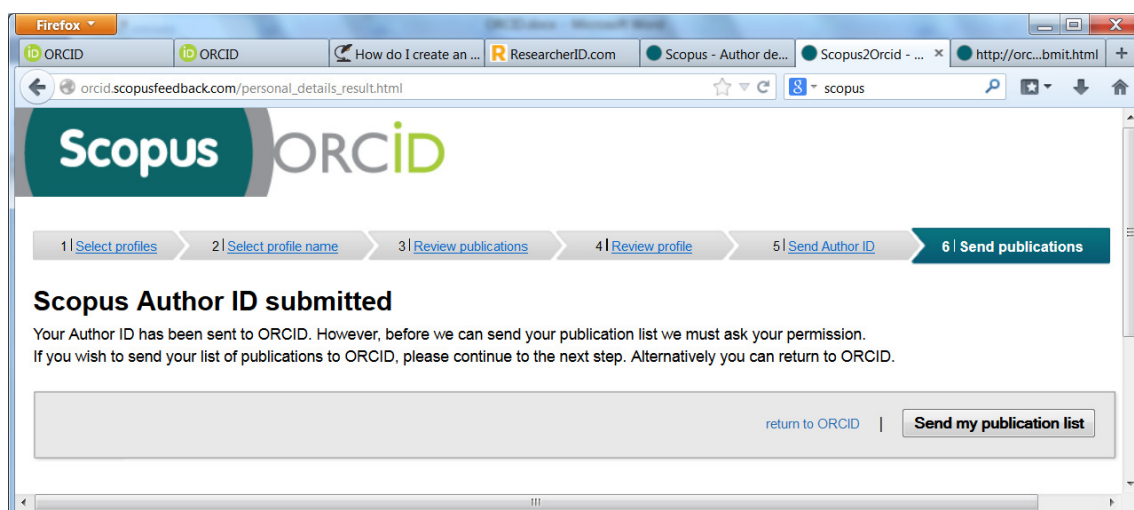
If you have additional information to help complete the profile corrections, please enter it here.

E-mail*
Please enter your institutional or professional email address (e.g. name@university.edu).

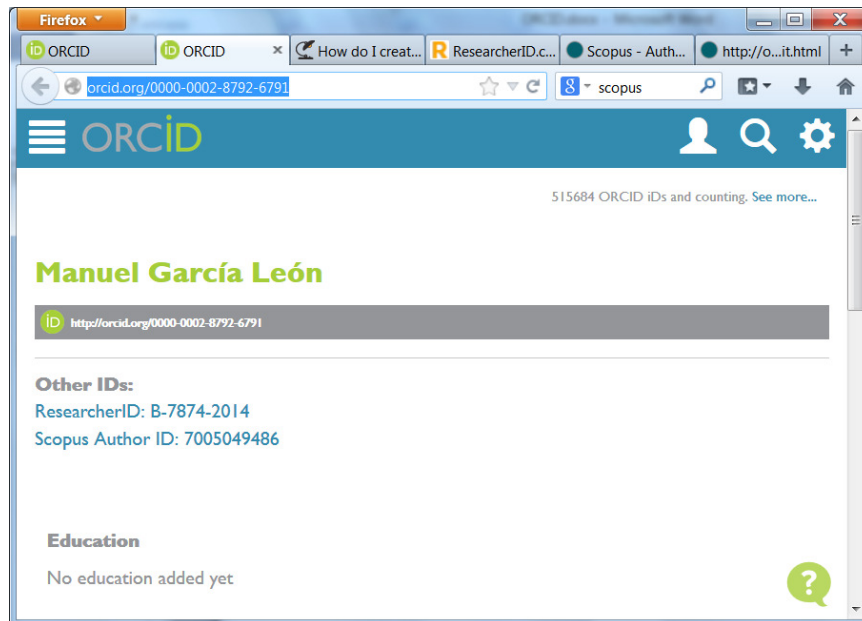
Confirm E-mail*

back | **Send Author ID**

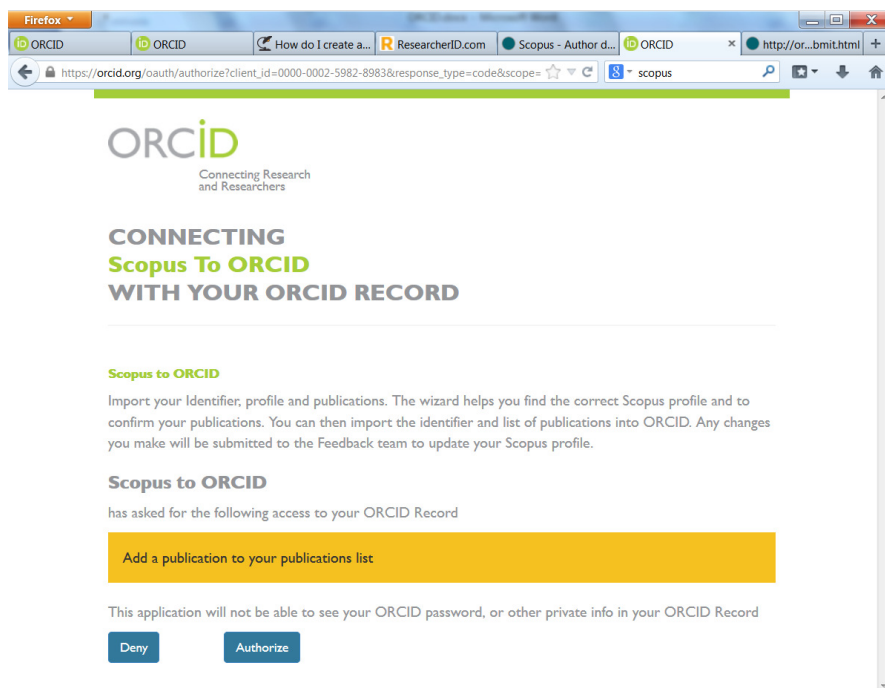
Ahora pulsamos “**Send Author ID**”.



Podemos cargar nuestra página en el ORCID (en el ejemplo <http://orcid.org/0000-0002-8792-6791>) para ver el resultado:



El ID de Scopus ha sido añadido a nuestra ficha en ORCID. En la ventana anterior podemos pulsar sobre **“Send my publication list”** para automáticamente transferir las publicaciones de Scopus a ORCID. Este paso no es imprescindible (véase comentarios en la siguiente sección), pero lo realizamos en el ejemplo:



Después de autorizar la importación encontraremos la producción científica de Scopus en ORCID:

The screenshot shows a Firefox browser window with the ORCID profile of Manuel García León. The browser's address bar displays the URL orcid.org/0000-0002-8792-6791. The profile page is divided into several sections:

- Header:** Displays the name "Manuel García León" and the ORCID iD <http://orcid.org/0000-0002-8792-6791>.
- Other IDs:** Lists the ResearcherID: B-7874-2014 and the Scopus Author ID: 7005049486.
- Education:** States "No education added yet".
- Employment:** States "No employment added yet".
- Works:** Lists three publications, each with a plus icon for more details:
 - Long-lived radionuclides in residues from operation and decommissioning of nuclear power plants:** Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms 2013.
 - AMS measurements of I29I in seawater around Iceland and the Irminger Sea:** Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms 2013.
 - Pre- and post-Chernobyl accident levels of I29I and I37Cs in the Southern Baltic Sea by brown seaweed Fucus vesiculosus:** Journal of Environmental Radioactivity 2013.

A green question mark icon is visible in the bottom right corner of the page.

Conectar información con SISIUS

En los pasos anteriores hemos generado un registro ORCID, y en el caso de contar con producción científica en ISI o Scopus hemos obtenido el ResearcherID y el Author ID de Scopus. También hemos incluido estos dos últimos identificadores en nuestra ficha de ORCID. La idea de esto es tener en el ORCID un registro “centralizado” que en un futuro sirva como nuestra “tarjeta de visita”. Podemos facilitarle a un compañero nuestro ORCID y automáticamente puede consultar nuestra producción tanto en el ISI como en Scopus, utilizando los enlaces que aparecen en nuestra ficha en ORCID.

Si no contamos con producción científica indexada en ISI o Scopus, podemos incluir un enlace a SISIUS en nuestra ficha de ORCID. Incluir dicho enlace es interesante **en todo caso**, ya que su ficha en SISIUS obtendrá mejores “ranks” en los buscadores (aparecerá más arriba) si hay enlaces a su ficha de SISIUS desde paginas fuera de la US.

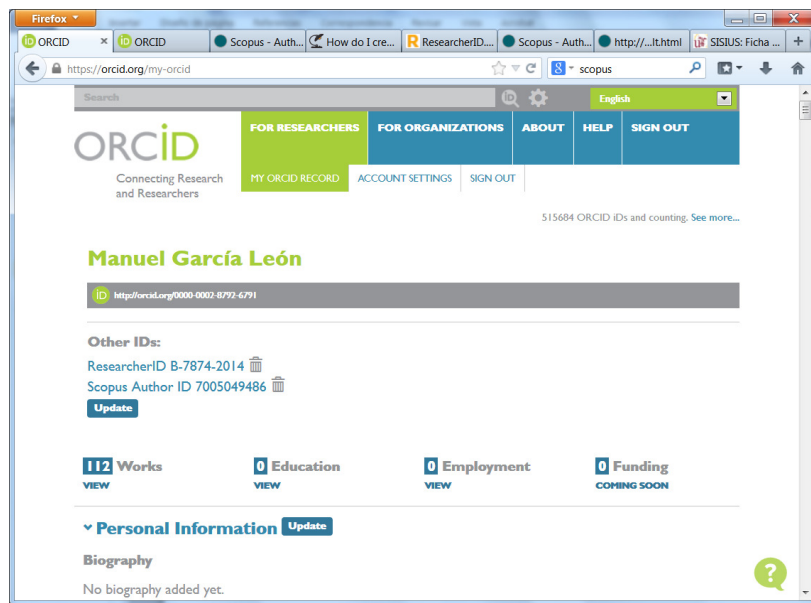
Primero buscamos el investigador en SISIUS



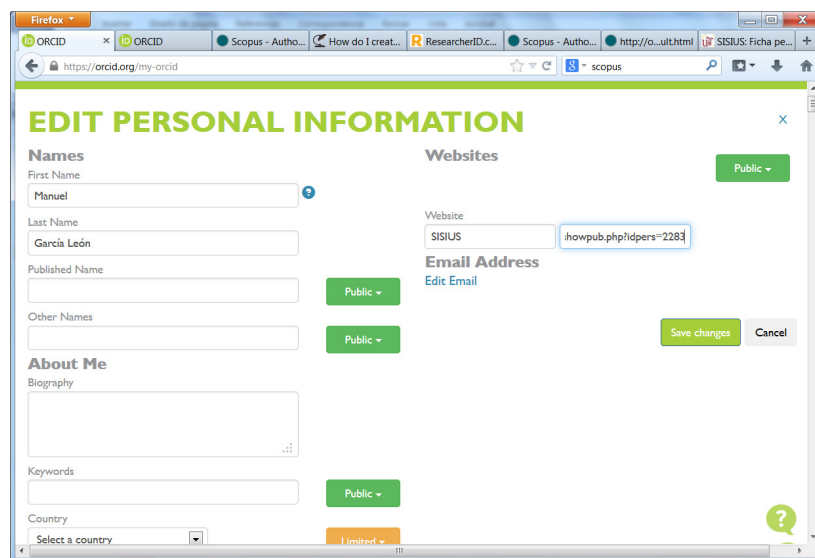
Ahora copiamos la dirección de la página al portapapeles, en el ejemplo

http://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=2283

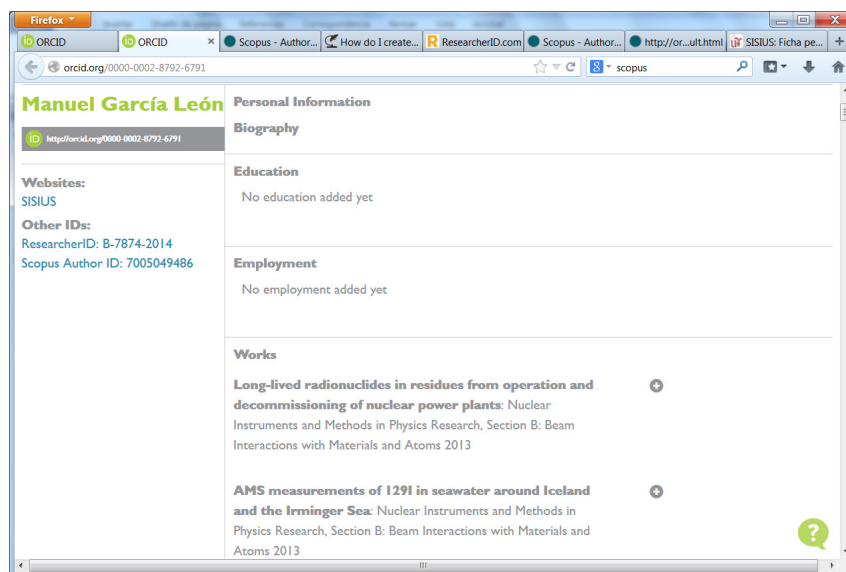
Entramos en nuestro registro de ORCID



Pulsamos **“Update”** y en “Websites” (Public) introducimos “SISIUS” en el campo “Description” y pegamos la dirección de antes en el campo “url”:



Pulsamos “Save changes” y nuestro perfil publico contendrá un enlace a SISIUS:



El última paso que nos queda es introducir en SISIUS el ORCID que hemos generado y completado con información. Si nos fijamos por ejemplo en la ficha de SISIUS que hemos visualizado antes:

Ficha personal - Manuel García León

Manuel García León
Telefono: 95.455.09.27
Email: [Solicitar correo](#)

Grupo de Investigación: [Física Nuclear Aplicada](#)
Departamento/Unidad: [Física Atómica, Molecular y Nuclear](#)
Situación profesional: Catedrático de Universidad

Solamente aparecen enlaces al grupo de investigación y al departamento. Podemos completar estos datos accediendo al siguiente enlace (desde un ordenador de la red de la US y con nuestro usuario UVUS)

<https://investigacion.us.es/sisius/invest/suscripciones.php>

En la ficha “Datos adicionales” podemos introducir el ResearcherId y el ORCID

The screenshot shows a Firefox browser window displaying the SISIUS website. The address bar shows the URL <https://investigacion.us.es/sisius/invest/suscripciones.pl>. The page has a navigation bar with links: INICIO, CONTACTO, ACCESIBILIDAD, MAPA WEB, and a search bar labeled 'Texto a buscar...'. Below the navigation bar are links for 'Noticias' and 'Ordenes de pago'. The main content area is titled 'Datos adicionales' and contains the following fields:

- Nombre: Manuel Garcia Leon
- Correo-USE: manugar@us.es
- Enviar al correo-e: ☒ correo-USE ☐ alternativo:
- Correo-e alternativo: [empty field]
- ResearcherID: B-7874-2014 formato: A- 1234-1234
- ORCID: 0000-0002-8792-6791 formato: 1234-1234-1234-1234
- Otro enlace a Research-Web: [empty field]

Below the fields is a section titled 'Suscripciones disponibles:' with an 'Ayuda' button. It contains a list of 12 items, each with a checkbox:

1. Información General del Vicerrectorado ☒
2. Información del Plan Estatal de Investigación 2013-16 ☒
3. Noticias de Investigación ☐
4. Avisos de convocatorias AGR ☐
5. Avisos de convocatorias BIO ☐
6. Avisos de convocatorias CTS ☐
7. Avisos de convocatorias FQM ☐
8. Avisos de convocatorias HUM ☐
9. Avisos de convocatorias RNM ☐
10. Avisos de convocatorias SEJ ☐
11. Avisos de convocatorias TEP ☐
12. Avisos de convocatorias TIC ☐

At the bottom of the form is a 'Guardar' button.

Después de “Guardar” nuestra ficha pública en SISIUS contendrá enlaces a ResearcherID y ORCID:

Ficha personal - Manuel García León

Manuel García León
Telefono: 95.455.09.27
Email: [Solicitar correo](#)
Perfil en ORCID: [0000-0002-8792-6791](#)
Perfil en ResearcherID: [B-7874-2014](#)

Grupo de Investigación: [Física Nuclear Aplicada](#)
Departamento/Unidad: [Física Atómica, Molecular y Nuclear](#)
Situación profesional: Catedrático de Universidad

Si ha llegado hasta aquí, ha realizado unos pasos muy importantes para promocionar los resultados de su investigación, estamos convencidos que aumentará su visibilidad!