

Francisco Vinagre Arias

Fecha de nacimiento: 20 de Abril de 1963.

Lugar de nacimiento:

Población: Calamonte. Provincia: Badajoz. Comunidad Autónoma: Extremadura.

Currículum Vitae

- Químico por la Universidad de Extremadura.

Francisco Vinagre Arias es autor de libros de divulgación científica

- Francisco Vinagre Arias tiene publicados 5 libros.
En tres de los títulos es el autor principal, aunque colaboraron otros autores.
En los otros dos títulos es el único autor.

Libro 1: “Cuestiones curiosas de química”

Publicado por Alianza Editorial en: 1996, 1998, 2001, 2003, 2005, 2006, 2009. Total 16160 ejemplares.

Autores: Francisco Vinagre Arias, M^a Remedios Mulero Carrascal y Juan Francisco Guerra Bermejo.

En septiembre de 2013, Alianza Editorial sacó una nueva edición de este libro, *cuya ampliación (de 258 a 392 páginas) fue realizada sólo por Francisco Vinagre Arias*. Esta edición salió con una tirada de 2400 ejemplares.

Reseñas destacables sobre este libro y entrevistas a Francisco Vinagre Arias:

13-Mayo-1996: Reseña en el periódico “LA GACETA UNIVERSITARIA” de la Universidad de Sevilla, recomendando el libro “*Cuestiones curiosas de química*”.

15-Mayo-1996: Reseña en el periódico “EL PAÍS” recomendando el libro “*Cuestiones curiosas de química*”.

17 a 23 de Mayo de 1996: Reseña en la revista “METRÓPOLI” del periódico “EL MUNDO” recomendando el libro “*Cuestiones curiosas de química*”.

23-Mayo-1996: Entrevista en directo a las 11:00 horas a Francisco Vinagre Arias en el Programa Nacional “*Tres, Cuatro, Uno*” de la cadena ONDA CERO RADIO (Madrid) para hablar sobre el libro “*Cuestiones curiosas de química*” y sobre algunas curiosidades científicas en general.

Julio 1996: Revista “MUY INTERESANTE”. En su N^o 182 aparece una reseña recomendando “*Cuestiones curiosas de química*” como libro de lectura.

16-October-1996: Reseña en la revista “COMUNIDAD ESCOLAR” recomendando el libro “*Cuestiones curiosas de química*”.

Noviembre 1996: Revista “MUNDO CIENTÍFICO”. En su N^o 173 aparece una reseña recomendando “*Cuestiones curiosas de química*” como libro de lectura.

28-Mayo-1998: Entrevista en directo a las 18:00 horas a Francisco Vinagre Arias en el Programa Nacional “*La Vanguardia de la Ciencia*” de la cadena RADIO EXTERIOR DE ESPAÑA, para hablar sobre el libro “*Cuestiones curiosas de química*” y sobre algunas curiosidades científicas en general.

14-Junio-1998: Reseña en el periódico “HOY” recomendando el libro “*Cuestiones curiosas de química*”.

25-Junio-1998: Entrevista en directo a las 10:30 horas a Francisco Vinagre Arias en Radio Nacional-Radio 4 Cataluña, para hablar sobre el libro “*Cuestiones curiosas de química*” y sobre algunas curiosidades científicas en general.

24-Septiembre-1998: Reseña en la revista “GAZETILLA DE LA UNIÓN BIBLIOGRÁFICA EXTREMEÑA” recomendando el libro “*Cuestiones curiosas de química*”, y además ese mes, esta revista había elegido este libro con el título honorífico de Libro del Mes.

Junio 2000: Revista “CATEDRA NOVA” de Catedráticos de institutos de bachillerato. En el N^o 11 (Junio 2000), recomendaron la lectura del libro “*Cuestiones curiosas de química*”.

Libro 2: “Vida, muerte y azúcares”

Publicada la 1ª Edición por Editorial Filarias en Mayo de 2002. Tirada de 1000 ejemplares.

Publicada la 2ª Edición por Editorial Filarias en Octubre de 2009. Tirada de 1000 ejemplares.

Autores: Francisco Vinagre Arias y Antonia Vinagre Arias.

Reseñas destacables sobre este libro en medios de comunicación:

- Revista de divulgación científica: **“MUNDO CIENTÍFICO”**. Nº 238. Noviembre de 2002.
Los editores de MUNDO CIENTÍFICO recomendaron para lectura el título:
“Vida, muerte y azúcares” escrito por Francisco Vinagre Arias y Antonia Vinagre Arias, y publicado por Editorial Filarias en Mayo de 2002.
- Revista **“A CIENCIA CIERTA”** del “Programa Ciencia Viva” del Departamento de Educación y Ciencia de Aragón. Los editores de esta revista:
En Nº 13 (Febrero de 2003), recomendaron la lectura del libro *“Vida, muerte y azúcares”* escrito por Francisco Vinagre Arias y Antonia Vinagre Arias, y publicado por Editorial Filarias en 2002.
- Revista **“CATEDRA NOVA”** de Catedráticos de institutos de bachillerato.
En el Nº 15 (Junio 2002), recomendaron la lectura del libro *“Vida, muerte y azúcares”* escrito por Francisco Vinagre Arias y Antonia Vinagre Arias, y publicado por Editorial Filarias en 2002.
- **TELETXTO DE TELEVISIÓN ESPAÑOLA**. En la Sección de Libros Recomendados, en octubre de 2002, aparece reseña recomendando la lectura del libro *“Vida, muerte y azúcares”* escrito por Francisco Vinagre Arias y Antonia Vinagre Arias, y publicado por Editorial Filarias en 2002.
- En **UNIRIOJA DIALNET** en 2004. Publicaciones relacionadas con la Universidad y la Enseñanza.
- En página web: **BIOLOGÍA EN INTERNET** en 2003.

Libro 3: “Materiales y tecnología en las primeras civilizaciones”

Publicada la 1ª Edición por Editorial Filarias en Mayo de 2002. Tirada de 1000 ejemplares.

Autores: Francisco Vinagre Arias y Antonia Vinagre Arias.

Reseñas destacables sobre este libro en medios de comunicación:

- Revista de divulgación científica: **“MUNDO CIENTÍFICO”**. Nº 238. Noviembre de 2002.
Los editores de MUNDO CIENTÍFICO recomendaron para lectura el título:
“Materiales y tecnología en las primeras civilizaciones” escrito por Francisco Vinagre Arias y Antonia Vinagre Arias, y publicado por Editorial Filarias en Mayo de 2002.
- Revista **“LLULL”** (*Revista de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas*). Nº 53. Volumen 25. Año 2002. Los editores de esta revista:
En Nº 53 (Volumen 25 del año 2002), recomendaron la lectura del libro *“Materiales y tecnología en las primeras civilizaciones”* escrito por Francisco Vinagre Arias y Antonia Vinagre Arias, y publicado por Editorial Filarias en 2002.
- Revista **“CATEDRA NOVA”** de Catedráticos de institutos de bachillerato.
En el Nº 16 (Diciembre 2002), recomendaron la lectura del libro *“Materiales y tecnología en las primeras civilizaciones”* escrito por Francisco Vinagre Arias y Antonia Vinagre Arias, y publicado por Editorial Filarias en Mayo de 2002.
- **TELETXTO DE TELEVISIÓN ESPAÑOLA**. En la Sección de Libros Recomendados, en octubre de 2002, aparece reseña recomendando la lectura del libro *“Materiales y tecnología en las primeras civilizaciones”* escrito por Francisco Vinagre Arias y Antonia Vinagre Arias, y publicado por Editorial Filarias en 2002.
- En **UNIRIOJA DIALNET** en 2004. Publicaciones relacionadas con la Universidad y la Enseñanza.

Libro 4: “Érase ... una vez el aire”

Publicada la 1ª Edición por Editorial Filarias en Octubre de 2003. Tirada de 1000 ejemplares.

Autor: Francisco Vinagre Arias.

Reseñas destacables sobre este libro en los medios de comunicación:

- Revista **“A CIENCIA CIERTA”** del “Programa Ciencia Viva” del Departamento de Educación y Ciencia de Aragón. Los editores de esta revista:
En Nº 18 (Abril de 2004), recomendaron la lectura del libro *“Érase una vez el aire”* escrito por Francisco Vinagre Arias y publicado por Editorial Filarias en 2003.
- En **UNIRIOJA DIALNET** en 2004. Publicaciones relacionadas con la Universidad y la Enseñanza.

Libro 5: “Materiales y tecnología en la Antigua Grecia”

Publicada la 1ª Edición por Editorial Filarias en Octubre de 2003. Tirada de 1000 ejemplares.

Autor: Francisco Vinagre Arias.

Reseñas destacables sobre este libro en los medios de comunicación:

- En **UNIRIOJA DIALNET** en 2004. Publicaciones relacionadas con la Universidad y la Enseñanza.
- En **Blog “Verba volante scripta manent”** en 2009.

Francisco Vinagre Arias es fundador de Editorial Filarias, dedicada a la Divulgación Científica

- Francisco Vinagre Arias es editor, director, dueño y único empleado que realiza todas las funciones de la *Editorial Filarias* que él mismo fundó el día 2 de mayo de 2002. Francisco Vinagre Arias inició esta Editorial Filarias con la idea de publicar trabajos dedicados a la divulgación de la Ciencia y de la Historia. Desde aquella fecha hasta día de hoy, Editorial Filarias ha realizado 40 registros en la Agencia Española de ISBN, pues ha publicado 27 títulos, y además 4 de ellos están en 3ª ediciones y otros 5 están en 2ª ediciones. El 2 de noviembre de 2016, Francisco Vinagre Arias, a través de los libros publicados por su Editorial Filarias, llevará **14 años y 6 meses** divulgando Ciencia e Historia por centros educativos de todas las Comunidades Autónomas de nuestro país. Estos libros han sido escritos por profesionales de la enseñanza y han sido adquiridos por **1032 centros educativos de toda España**.
A lo largo de estos años, Francisco Vinagre Arias, con su Editorial Filarias, ha conseguido vender libros en **851** localidades de todo el territorio nacional, donde los han comprado **957** institutos de secundaria y bachillerato (**1001** departamentos y **179** bibliotecas de estos centros), **41** centros educativos (colegios privados, centro de educación de adultos y centro de profesores), **34** universidades de todo el país (diversos departamentos y bibliotecas), **366** profesores de enseñanza secundaria y universitaria, y además **349** empresas del sector librero, sobre todo librerías y distribuidoras, y en ciertas ocasiones hacen pedidos dos empresas dedicadas a la exportación de libros al extranjero.
- **La página web de Editorial Filarias, donde se puede obtener más información sobre las actividades de la editorial a lo largo de estos 14 años y 6 meses, es: www.editorialfilarias.com**



EDITORIAL FILARIAS

NIF: 9166982-X

C/ García Lorca, nº 46

06810-CALAMONTE (BADAJOZ)

www.editorialfilarias.com

Tlf: 924323928

Móvil: 639472403

EDITORIAL FILARIAS, empresa de la que es propietario **FRANCISCO VINAGRE ARIAS** fue registrada en Mayo de 2002 como Actividad Empresarial con Epígrafe 4761 correspondiente a la Edición y Comercialización de libros, y recogida en el Epígrafe 2211 en la Nueva Clasificación de Actividades Económicas del año 2006 con la que aparece en el Directorio Central de Empresas del Instituto Nacional de Estadística con Sede en Madrid.

En mayo de 2002, la Oficina Española de Patentes y Marcas aprobó la concesión de “*Título de Marca de Servicio para Editorial Filarias*” registrado a nombre de Francisco Vinagre Arias, que fue publicado el 16 de Julio de 2002 en el Boletín Oficial de la Propiedad Intelectual. El nº de registro del nombre “Editorial Filarias” como Marca Comercial es: M 2476699 (2). La concesión del título fue aprobada con una duración de 10 años, teniendo que ser renovado en mayo del año 2012.

El 8 de mayo de 2012, la Oficina Española de Patentes y Marcas aprobó la concesión de “*Título de Renovación de Marca de Servicio para Editorial Filarias*” registrado a nombre de Francisco Vinagre Arias, por una duración de 10 años, hasta mayo del año 2022. El nº de registro de “Editorial Filarias” como Marca Comercial, en el Boletín Oficial de la Propiedad Intelectual es: M 2476699 (2). En mayo del año 2022, se tiene que solicitar de nuevo la renovación del título.

Algunos medios de comunicación donde han aparecido referencias de los libros de Editorial Filarias son:

- Revista “**CATEDRA NOVA**” de Catedráticos de institutos de bachillerato.
En el Nº 21 (Junio 2005), se hizo referencia a títulos publicados por Editorial Filarias que tenían relación con la química.
- Revista “**SUMA**” de la Sociedad Matemática.
En el Nº 47 del año 2004 y en el Nº 51 del año 2006 se hicieron referencias a títulos publicados por Editorial Filarias que tenían relación con las matemáticas.
- En **INTERNET** son innumerables los sitios que hacen referencia a los libros de Editorial Filarias, aunque por poner tres ejemplos significativos están:
UNIRIOJA DIALNET. Publicaciones relacionadas con la Universidad y la Enseñanza.
BIOLOGÍA EN INTERNET.
BLOG “Verba volante scripta manent”.
- **TELEVISIÓN ESPAÑOLA (Extremadura)**. Noticias Regionales: Reportaje sobre la inauguración de Editorial Filarias y entrevista a su fundador Francisco Vinagre Arias. **Emitido el 08 de Mayo de 2002.**
- Programa “**La Tarde de Extremadura**” de Canal Extremadura. Sección: Reseña de libros editados por Editorial Filarias. **Emitido en Enero de 2010.**
- **TELETXTO DE TELEVISIÓN ESPAÑOLA**. En la Sección de Libros Recomendados se hacen reseñas de títulos publicados por Editorial Filarias en Octubre 2002, Enero 2006 y Noviembre 2008. (Ver en página web de Editorial Filarias).
- Periódico “**LA GACETA**”. Periódico Educativo de la Consejería de Educación y Cultura de la Junta de Extremadura.
Noviembre 2002: Publicación de la reseña titulada: *Filarias: el proyecto de un hombre de ciencia extremeño* realizada por el profesor de Historia, D. Genaro González Carballo, autor muy conocido por la publicación de varios libros de su especialidad por la Editorial Oxford y por sus libros de divulgación de la historia.
Noviembre 2004: Publicación de la entrevista realizada a Francisco Vinagre Arias, como divulgador en ciencias, fundador de la Editorial Filarias, profesor del Instituto Santa Eulalia y de la Universidad de Extremadura. El título de la entrevista fue: “*Clases y libros deben enganchar al alumno sin perder rigor científico*”.
- Publicación en el Documento Final de las **Jornadas sobre “Estudiar Ciencias”** celebradas durante el mes de **Febrero de 2010** en la **Facultad de Ciencias de la Universidad de Extremadura**, y dedicadas a profesores de universidad y de enseñanza secundaria *se destacó la labor llevada a cabo por Editorial Filarias y por Francisco Vinagre Arias por la divulgación de la Ciencia que estaba realizando a nivel nacional a través de los libros publicados por esta editorial.*
- Periódico “**DIARIO DE FERROL**”. 14 de Septiembre 2006. Reseña sobre el libro publicado por Editorial Filarias cuyo título es: “*Experimentos de Química. Aplicaciones a la vida cotidiana*” escrito por las profesoras gallegas Julia Pérez Iglesias y Hervilia M^a Seco Lago. Las autoras son doctoras en Química por la Universidad de Santiago de Compostela.
- Diario “**EL PERIÓDICO DE EXTREMADURA**”.
29-Noviembre-2004: Publicación del artículo titulado: *La Editorial Filarias presenta en Jerez tres libros científicos.*
3-Junio-2012: Publicación del artículo titulado: *Filarias: Iniciativa pionera en Extremadura.* Entrevista a Francisco Vinagre Arias, al cumplirse una década de la fundación de su Editorial Filarias.
- Diario “**HOY**”.
28-Noviembre-2004: Publicación del artículo titulado: *La editorial extremeña Filarias llevó a Jerez sus nuevas publicaciones para estudiantes. Editorial Filarias publica obras de divulgación científica.*
15-Enero-2009: Publicación del artículo titulado: *Genaro González, profesor de historia publica un nuevo libro sobre divulgación dedicado a la Edad Media. Este título ha sido publicado por la Editorial Filarias.*
- XVIII Reunión Científica de Montijo.
En Marzo de 2014, Editorial Filarias participó en este congreso, dedicado a estudiantes de secundaria y bachillerato, mediante la presentación de sus libros sobre Ciencia e Historia.

Reconocimiento a Francisco Vinagre Arias y a su Editorial Filarias:

- El Excmo. Ayuntamiento de la localidad de Calamonte, a través de su Universidad Popular “Pelayo Moreno”, por los méritos conseguidos por Francisco Vinagre Arias como divulgador de la ciencia, fundador de la Editorial Filarias y profesor de Bioquímica, Química y Física, le concedió una placa conmemorativa y el honor de presidir la entrega de premios del Certamen Cultural Calamonte Joven en su XIII edición celebrada el **16 de mayo del año 2003**.
- Finalista en IV Edición en Extremadura de Premios Europeos Joven Emprendedor Eurowards 2003 en la categoría de Start-Up (Crecimiento).
- Finalista de los XVIII Premios Prisma 2005 de Casa de las Ciencias de La Coruña, en la categoría de libro, con el título: “*Cuestiones curiosas sobre Prehistoria y Mundo Antigo*”, del autor Genaro González Carballo.
- Mención Honorífica de los XIX Premios Prisma 2006 de Casa de las Ciencias de La Coruña, en la categoría de libro, con el título: “*Genes en la humanidad*”, del autor Francisco Teixidó Gómez.

Actualmente, Francisco Vinagre Arias, con su Editorial Filarias, tiene un acuerdo con otras empresas para comercializar libros de Ciencia e Historia de otras editoriales, entre ellas están:

Alianza Editorial (de Madrid)

Ediciones Lancia (de León)

Por otra parte, Editorial Filarias vende el libro “*La aventura del cálculo*” de *Alberto Coto*. Alberto Coto es Campeón del Mundo 2008 en Cálculo Mental, y además posee 2 Records Mundiales en Cálculo Mental, y se puso de acuerdo con Francisco Vinagre Arias para comercializar su libro.

Además, Editorial Filarias tiene un acuerdo comercial con la empresa PARAMOUNT PICTURES para vender sus películas en DVD, entre las que ha seleccionado títulos con aplicación educativa en los centros de enseñanza.

Francisco Vinagre Arias ha editado los siguientes títulos publicados por su Editorial Filarias:

1. Título: "*Vida, muerte y azúcares*". Años 2002 y 2009. ISBN último: 978-84-932488-0-2
Autores: Francisco Vinagre Arias y Antonia Vinagre Arias.
2. Título: "*Materiales y tecnología en las primeras civilizaciones*". Año 2002. ISBN: 84-932488-1-9
Autores: Francisco Vinagre Arias y Antonia Vinagre Arias.
3. Título: "*Érase...una vez el aire*". Año 2003. ISBN: 84-932488-5-1
Autor: Francisco Vinagre Arias.
4. Título: "*Materiales y tecnología en la Antigua Grecia*". Año 2003. ISBN: 84-932488-2-7
Autor: Francisco Vinagre Arias.
5. Título: "*Compuestos Orgánicos*". Años 2003, 2004 y 2007. ISBN último: 978-84-932488-4-0
Autor: Agustín Caballero Hurtado.
6. Título: "*Biología de las emociones*". Año 2003. ISBN: 84-932488-3-5
Autor: Francisco Teixidó Gómez.
7. Título: "*Análisis Básico de Datos*". Años 2004, 2007 y 2014. ISBN último: 978-84-932488-6-4
Autor: Juan Guardado García.
8. Título: "*Cuestiones curiosas sobre Prehistoria y Mundo Antiguo*". Año 2004. ISBN: 84-932488-7-8
Autor: Genaro González Carballo.
9. Título: "*Cómo resolver problemas de estequiometría*". Años 2004, 2006 y 2009.
Autor: Agustín Caballero Hurtado. ISBN último: 978-84-932488-8-8
10. Título: "*Las matemáticas en la vida*". Año 2005. ISBN: 84-932488-9-4
Autora: Laura de la Calle Domínguez.
11. Título: "*Cuestiones curiosas sobre Grecia y Roma en la Antigüedad*". Año 2005. ISBN: 84-934013-1-5
Autor: Genaro González Carballo.
12. Título: "*Genes en la humanidad*". Años 2005 y 2011. ISBN último: 978-84-934013-0-6
Autor: Francisco Teixidó Gómez.
13. Título: "*Experimentos de Química. Aplicaciones a la Vida Cotidiana*". Años 2006, 2007 y 2008.
Autoras: Julia Pérez Iglesias y Hervilia M^a Seco Lago. ISBN último: 978-84-934013-6-8
14. Título: "*Formulación y nomenclatura: Compuestos Inorgánicos*". Años 2006 y 2007.
Autor: Agustín Caballero Hurtado. ISBN último: 978-84-934013-3-7
15. Título: "*Motivaciones y Recursos para la Enseñanza de Matemáticas en Educación Secundaria Obligatoria*"
Autor: Agustín Guerra Cárdenas. Año 2007. ISBN: 978-84-934013-5-1
16. Título: "*Extrapolación Compleja del Concepto de Cuádricas*". Año 2007. ISBN: 978-84-934013-4-4
Autor: Agustín Guerra Cárdenas.
17. Título: "*Química de la Vida en ejercicios resueltos*". Años 2008 y 2010. ISBN último: 978-84-934013-6-8
Autores: Hervilia M^a Seco Lago, Julia Pérez Iglesias y José M^a Fernández Solís.
18. Título: "*Un mundo por dentro. Cuestiones curiosas de Fisiología humana*". Año 2008. ISBN: 978-84-934013-7-5
Autores: Francisco Teixidó Gómez, Francisco Teixidó Basurto y Rocío Martínez Gallardo.
19. Título: "*Cuestiones curiosas sobre la Alta Edad Media*". Año 2008. ISBN: 978-84-934013-8-2
Autor: Genaro González Carballo.
20. Título: "*Historia de un extremeño sin historia. Emociones, intriga y desventuras de un hombre humilde en la España del siglo XVIII*". Año 2009. ISBN: 978-84-937024-1-0
Autor: Genaro González Carballo.
21. Título: "*Ideas para mejorar la educación*". Año 2009. ISBN: 978-84-934013-9-9
Autor: Pedro Guerra Cárdenas.
22. Título: "*Diversidad y convivencia escolar en los centros de Educación Secundaria*". Año 2009.
Autor: Pedro Guerra Cárdenas. ISBN: 978-84-937024-0-3
23. Título: "*Fundamentos de Química para Bachillerato y Ciclos Formativos*". Año 2009.
Autor: Pedro Guerra Cárdenas. ISBN: 978-84-937024-2-7
24. Título: "*Tradición, fervor y arte. Semana Santa de Jerez de los Caballeros*". Año 2010.
Autor: Genaro González Carballo. ISBN: 978-84-937024-3-4
25. Título: "*Matemáticas Aplicadas en las civilizaciones de la Antigüedad*". Año 2013. ISBN: 978-84-937024-4-1
Autora: M^a del Rocío Arranz Perero.
26. Título: "*Las adnotaciones a los Bucólica de Virgilio*". Año 2014. ISBN: 978-84-937024-5-8
Autor: Francisco Javier Mañas Viniegra.
27. Título: "*Química Práctica Básica*". Año 2016. ISBN: 978-84-937024-6-5
Autor: Balbino-Ángel Baquero Guerrero.

Francisco Vinagre Arias es docente en Ciencias

26 años de docencia en la Universidad de Extremadura:

- Profesor de **“Bioquímica”** durante **26 años** en el Centro Universitario de Mérida (19 años en la carrera Diplomados en Enfermería y 7 años en Grado en Enfermería), perteneciente a la Universidad de Extremadura.

Este período de tiempo incluye los cursos que van desde 1991/92 hasta el actual 2016/17, ambos inclusive.

Francisco Vinagre Arias impartió la docencia de diversas asignaturas de 5 disciplinas científicas distintas relacionadas con las Ciencias de la Salud. Estas disciplinas son:

Bioquímica General ; Biofísica ; Fisiología Humana ; Bioquímica Clínica ; Alteraciones de Mecanismos Fisiológicos

A lo largo de estos años, la asignatura de *Bioquímica* pertenecía a los planes de estudio de la carrera de Diplomados en Enfermería y después a Grado en Enfermería, bajo las denominaciones:

“Bioquímica General”. (Plan de estudios anterior a 1998). Impartida durante 7 años.

“Bioquímica”. (Plan de estudios 1998-2009). Impartida durante 11 años.

“Bioquímica-Biofísica”. (Plan Bolonia a partir del curso 2009/10. Grado en Enfermería). Impartida durante 8 años.

- Profesor de **“Bioquímica Clínica”** durante **12 años** en el Centro Universitario de Mérida, en la carrera Diplomados en Enfermería, perteneciente al Centro Universitario de Mérida (Universidad de Extremadura). Este tiempo incluye los cursos que van desde 1998/99 hasta el 2009/10, ambos inclusive.
- Profesor de **“Fisiología Humana”** durante **1 año**, curso 2007/08, en la Escuela Universitaria de Diplomados en Enfermería, perteneciente al Centro Universitario de Mérida (Universidad de Extremadura).
- Profesor de **“Fisiología Básica Humana”** durante **3 años** en el Centro Universitario de Mérida, en Grado en Enfermería, perteneciente a la Universidad de Extremadura. Este período de tiempo incluye los cursos 2009/10, 2010/11 y 2011/12.
- Profesor de **“Alteraciones de Mecanismos Fisiológicos”** durante **5 años** en el Centro Universitario de Mérida, en Grado en Enfermería, perteneciente a la Universidad de Extremadura. Este período de tiempo incluye los cursos 2012/13, 2013/14, 2014/15, 2015/16 y 2016/17.
- Profesor de **“Biofísica”** durante **1 año** en la Escuela Universitaria de Diplomados en Enfermería, perteneciente a la Universidad de Extremadura. Este período de tiempo se corresponde con el curso 1992/93.

Francisco Vinagre Arias ha dirigido Cinco Trabajos de Fin de Grado:

Curso 2012-13:

Título 1: *“Algunas patologías de la glándula paratiroides y su relación con el metabolismo del calcio, fósforo y magnesio”*

Título 2: *“Algunas aplicaciones de la bioquímica al estudio de la función hepática”*

Curso 2013-14:

Título 3: *“Aplicaciones de la bioquímica clínica al estudio de la función renal”*

Título 4: *“Lípidos, lipoproteínas y patologías cardiovasculares”*

Título 5: *“Estudio sobre las alteraciones bioquímicas que ocurren en algunas enfermedades del aparato locomotor”*

Francisco Vinagre Arias ha sido miembro de Tribunales para valorar 18 Proyectos de Fin de Grado:

- Miembro de Tribunal para valoración de 5 Trabajos de Fin de Grado en Enfermería, en la convocatoria de Junio del curso 2012-13.
- Miembro de Tribunal para valoración de 8 Trabajos de Fin de Grado en Enfermería, en la convocatoria de Junio del curso 2013-14.
- Miembro de Tribunal para valoración de 5 Trabajos de Fin de Grado en Enfermería, en la convocatoria de Julio del curso 2013-14.
- Miembro de Tribunal para valoración de 8 Trabajos de Fin de Grado en Enfermería: 1 en convocatoria de Diciembre del curso 2015-16 y 7 en convocatoria de Junio del curso 2015-16.

• **Profesor de “Física y Química” durante 29 años en Institutos de Bachillerato.**

Este período de tiempo incluye los cursos que van desde 1988/89 hasta el actual 2016/17, ambos inclusive. A lo largo de estos años **Francisco Vinagre Arias impartió la docencia de diversas asignaturas de 6 disciplinas científicas distintas**. Las asignaturas se especifican seguidamente:

“Química” de COU (11 años).

“Química” de 2º Bachillerato Logse (14 años).

“Física” de COU (2 años).

“Física” de 2º Bachillerato Logse (13 años).

“Mecánica” de 2º Bachillerato Logse (1 año).

“Física y Química” de 2º BUP (10 años).

“Física y Química” de 3º BUP (3 años).

“Física y Química” de 1º Bachillerato Logse (17 años).

“Matemáticas” de 1º BUP (1 año).

“Matemáticas” de 1º Bachillerato Logse. (4 años).

“Biología y Geología” de 1º Bachillerato Logse. (1 año).

“Medio Ambiente” Asignatura Optativa de 2º BUP (2 años).

“Física y Química” de 3º ESO (4 años).

“Física y Química” de 4º ESO (2 años).

“Ciencias de la Naturaleza” de 3º ESPA (5 años).

“Seres Vivos” de 4º ESPA (5 años).

“Ámbito Científico-Tecnológico” de 3º y 4º (ESPA) (3 años).

“Ciencias del Mundo Contemporáneo” (8 años).

Méritos docentes de Francisco Vinagre Arias:

- Certificado de Crédito en Formación por haber sido el profesor que preparó al alumno que quedó clasificado 1º en la VI Olimpiada de Química de Extremadura, Fase Regional, del año 1993.
- Certificado de Crédito en Formación por haber sido el profesor que preparó a los alumnos que quedaron clasificados 1º y 2º de la X Olimpiada de Química de Extremadura, Fase Regional, del año 1997.
- Certificado de Crédito en Formación concedido por la Asociación Nacional de Químicos y la Real Sociedad Española de Química, por haber sido el profesor que preparó a un alumno premiado en la categoría de Medalla de Oro en las X Olimpiadas de Química de España del año 1997.
- Certificado de Crédito en Formación por haber sido el profesor que preparó a los alumnos que quedaron clasificados 1º, 2º y 3º de la XII Olimpiada de Química de Extremadura, Fase Regional, del año 1999. Fue la primera ocasión en la que tres alumnos de un mismo centro consiguen los tres primeros premios de la Olimpiada de Química en la Fase Regional de Extremadura.
- Certificado de Crédito en Formación concedido por la Asociación Nacional de Químicos y la Real Sociedad Española de Química, por haber sido el profesor que preparó a un alumno galardonado con el 3º Premio Nacional y Medalla de Oro en las XII Olimpiadas de Química de España del año 1999 pasando a formar parte de la Selección Nacional de España para participar en la 31 Olimpiada Internacional de Química celebrada en Tailandia.
- Certificado de Crédito en Formación concedido por la Asociación Nacional de Químicos y la Real Sociedad Española de Química, por haber sido el profesor que preparó a dos alumnos que consiguieron sendos premios en la categoría de Medalla de Bronce en las XII Olimpiadas de Química de España del año 1999.
- Certificado de 5 Créditos en Formación por haber sido el profesor-preparador de 3 alumnos que consiguieron 3 premios, uno en categoría Medalla de Oro y dos en la de Medalla de Bronce, en la XII Olimpiada de Química de España del año 1999.
- Diploma-Certificado de Participación en la 31 Olimpiada Internacional de Química celebrada en Tailandia en julio del año 1999, actuando como profesor-preparador de alumno que formó parte del Equipo de España.
- Certificado de 5 Créditos en Formación por haber sido el profesor-preparador de alumno premiado con Certificado de Mérito en la 31 Olimpiada Internacional de Química celebrada en Tailandia en julio del año 1999 y con Medalla de Plata en la Olimpiada Iberoamericana de Química celebrada en Santiago de Compostela en septiembre del año 1999.

Francisco Vinagre Arias ha sido:

- Presidente de Tribunal de Oposiciones para el Cuerpo de Profesores de Enseñanza Secundaria de Extremadura en la Especialidad de Física y Química celebradas en Junio-Julio de 2015. Publicado en DOE del 4 de Junio de 2015.
- Miembro de la Comisión de Selección para la confección del Examen de Problemas (Prueba Práctica) que debían realizar todos los aspirantes en las Oposiciones a Profesores de Física y Química celebradas en Junio-Julio de 2015.
- Miembro de Tribunal de las Pruebas de Selectividad de Química de Junio de 1995 celebradas en la Universidad de Extremadura.

Francisco Vinagre Arias ha realizado su Tesina en el Dpto. de Química Analítica:

En 1987: Francisco Vinagre Arias realizó una ponencia de 1 hora de duración para la defensa de su tesina titulada: *“Nuevas aplicaciones analíticas del ácido 2-Bencilideniminobenzohidroxámico”*. Este trabajo de investigación fue desarrollado durante el año 1986 en el Dpto. de Química Analítica de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Extremadura.

Francisco Vinagre Arias ha participado en 3 Proyectos de Investigación:

En 1988: Francisco Vinagre Arias fue el director de un Proyecto de Investigación sobre el subproducto de las pizarras llevado a cabo en la empresa “Pizarras Villar del Rey”. Al final del mismo presentó un trabajo titulado: *Aplicaciones del subproducto de la pizarra*. Este trabajo es una memoria de 270 páginas que fue entregada el 1 de Agosto de 1988 en la Consejería de Industria y Energía de la Junta de Extremadura y en la empresa “Villar del Rey S.A”.

En 1999: Francisco Vinagre Arias fue el Coordinador del proyecto: *Investigación nutricional sobre productos extremeños*. Al proyecto le fue concedida una subvención de 200000 pesetas por la Dirección General de Promoción Educativa de la Junta de Extremadura. Durante el curso académico 1999/2000 fue realizado este Proyecto de Investigación e Innovación Educativa en el ámbito de la cultura extremeña. Al terminar el proyecto se hizo la entrega de una memoria titulada *“Investigación nutricional sobre productos extremeños y determinación de valores calóricos de platos tradicionales de nuestra región”*. Este trabajo fue valorado con un Certificado de 10 Créditos en Formación por la Consejería de Educación, Ciencia y Tecnología de la Junta de Extremadura.

En 1998: Francisco Vinagre Arias participó como Colaborador Científico del Proyecto de Investigación sobre: *“Medida de la radioactividad ambiental como herramienta para el aprendizaje en las enseñanzas Medias, que incluiría el desarrollo de un software de aplicación”*. Al proyecto le fue concedida una subvención de 1500000 pesetas por el Ministerio de Educación y Cultura. Publicado en el BOE del 11 de Febrero 1998. Al final del proyecto los profesores participantes hicieron la entrega de una memoria titulada: *“Medida de la radioactividad ambiental en toda la Comarca Campiña Sur de Extremadura, y en zonas fronterizas de las provincias andaluzas de Córdoba, Huelva y Sevilla. Utilización como herramienta para el aprendizaje en las enseñanzas Medias, que incluyo el desarrollo de un software de aplicación”*. Este trabajo fue valorado con un Certificado de 5 Créditos en Formación con la entrega de un Certificación-Diploma por parte de la Subdirectora General de Formación del Profesorado del Ministerio de Educación y Ciencia.

Publicaciones de trabajos realizados por Francisco Vinagre Arias:

En 2012: Trabajo titulado “*Estudio del movimiento rectilíneo*”. Seleccionado entre los 4 mejores trabajos del año 2012 entre todos los participantes a nivel nacional en el curso on-line sobre “*Aplicaciones del programa Open Office a la enseñanza de las Ciencias*”, para su publicación en la página web “*Experiencias Educativas Hoja de Cálculo en la Enseñanza de las Ciencias (OpenOffice)*” del Instituto de Nuevas Tecnologías (INTEF), perteneciente al Ministerio de Educación y Cultura, cuya URL es: formaciónprofesorado.educación.es/index.php/es/materiales/152-la-hoja-de-calculo-en-las-ciencias-openoffice. Por ser uno de los cuatro mejores trabajos se me concedió Certificado de 7 Créditos de Formación.

En 1988: Publicación de Artículo: “*El ácido 2-Bencilideniminobenzohidroxámico como reactivo de V(V)*” en la Revista “*Química Analítica*”, Vol 7, num 4, pag 481 a 491. Esta revista pertenecía a la Sociedad Española de Química Analítica.

En 1988: Publicación de la Comunicación enviada al 10º Congreso Anual de la Sociedad Portuguesa de Química 75º Aniversario de S.P.Q. celebrado en Oporto, sobre el trabajo: “*El ácido 2-Bencilideniminobenzohidroxámico como reactivo del Vanadio (V)*”.

En 2009: Publicación en Scientific Commons y en Redined (Ediciones digitales) del artículo “*Investigación nutricional sobre productos extremeños y determinación del valor calórico de platos tradicionales de nuestra región*”.

En 1993: Publicación artículo titulado: “*Explicación de las propiedades del agua y disoluciones acuosas a través de hechos cotidianos y curiosos en base a fundamentos físicos y químicos*”. Pg 114 a 133. Revista “Formación”. Nº 0. Unidad de Programas Educativos de la Dirección Provincial del Ministerio de Educación y Ciencia en Badajoz.

En 1999: Publicación de artículo titulado: “*Diseño de experiencias de Radiactividad Ambiental para alumnos de Enseñanzas Medias*”. Páginas 309-310. Revista de la XXVII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física y 9º Encuentro Ibérico para la enseñanza de la Física. Revista Editada por la Universitat de Valencia.

Francisco Vinagre Arias ha sido Tutor de Alumnos de Máster:

Profesor-Tutor de Licenciados en Prácticas que eran alumnos del Máster en Formación del Profesorado en Educación Secundaria organizado por el ICE de la Universidad de Extremadura. Esta actividad fue valorada con un Certificado de 6,5 créditos en formación.

Francisco Vinagre Arias ha ejercido de:

- * Jefe de Departamento de Física y Química en Institutos de Bachillerato, durante 10 años.
- * Coordinador del Área de Ciencias durante 1 año.
- * Coordinador de Laboratorios durante 1 año.

Francisco Vinagre Arias ha sido Monitor y Ponente en cursos:

En 1989: Ponente y monitor del “*Cursillo de Laboratorio Didáctico de Ciencias Naturales*” organizado por el Centro de Profesores de Zafra (Badajoz).

En 1991:

* Ponencia de 1 hora sobre el tema “*Relación de la Física y la Química con el Entorno*” en las “*Primeras Jornadas de Grupos de Trabajo*” organizadas por el Centro de Profesores de Zafra (Badajoz).

En 1992:

* Ponencia de 1 hora sobre el tema: “*Relación Física, Química y Entorno*” realizada en el curso “*Didáctica de las Ciencias*” organizado por el Centro de Profesores de Zafra (Badajoz).

* Ponencia de 1 hora sobre el tema: “*Combinaciones, Permutaciones y Competiciones de Fútbol*” realizada en el curso “*Didáctica de las Ciencias*” organizado por el Centro de Profesores de Zafra (Badajoz).

Francisco Vinagre Arias tiene registros a su nombre, aprobados por la Oficina Española de Patentes y Marcas:

En 1994: Concesión del “*Título de Modelo Industrial referente a juego educativo sobre química*” el 1 de febrero de 1994, a nombre de Francisco Vinagre Arias, aprobado por la Oficina Española de Patentes y Marcas, y publicado el 1 de Agosto de 1993 en el Boletín Oficial de la Propiedad Industrial con el nº de registro 129580 (2).

En 2002: Concesión de “*Título de Marca de Servicio para Editorial Filarias*” a nombre de Francisco Vinagre Arias, aprobado por la Oficina Española de Patentes y Marcas, y publicado el 16 de Julio de 2002 en el Boletín Oficial de la Propiedad Intelectual. El nº de registro del nombre “Editorial Filarias” como Marca Comercial es: M 2476699 (2).

En 2004: Concesión del “*Título de Renovación de Modelo Industrial referente a juego educativo sobre química*” a nombre de Francisco Vinagre Arias, aprobado el 1 de febrero de 2004 por la Oficina Española de Patentes y Marcas, y concedido el 2 de Abril de 2004. El nº de registro en el Boletín Oficial de la Propiedad Industrial es el 129580 (2).

En 2012: Concesión de “*Título de Renovación de Marca de Servicio para Editorial Filarias*” a nombre de Francisco Vinagre Arias, aprobado el 8 de Mayo de 2012 por la Oficina Española de Patentes y Marcas. El nº de registro de “Editorial Filarias” como Marca Comercial, en el Boletín Oficial de la Propiedad Intelectual es: M 2476699 (2).

Francisco Vinagre Arias ha sido Coordinador de Grupos de Trabajo presentando diversas Memorias a Centros de Profesores y Recursos:

En 2005: *Coordinador Grupo de Trabajo.* Trabajo titulado: “*Elaboración de Pruebas de Laboratorio Sencillas para realizar en algunos alimentos de Extremadura*”. Entregado en el Centro de Profesores y Recursos de Mérida.

En 1994: *Coordinador Grupo de Trabajo Física:* Trabajo titulado: “*Problemas de Física especialmente comentados. 1ª Parte*”. Entregado en el Centro de Profesores de Azuaga (Badajoz).

En 1995: *Coordinador Grupo de Trabajo Física:* Trabajo titulado: “*Problemas de Física especialmente comentados. 2ª Parte*”. Entregado en el Centro de Profesores de Azuaga (Badajoz).

En 1997: *Coordinador Grupo de Trabajo.* Trabajo titulado: “*Proyecto Curricular del Primer Ciclo de la Educación Secundaria Obligatoria en el Área de Ciencias Naturales*”. Entregado en el Centro de Profesores de Azuaga (Badajoz).

En 1992: *Coordinador Grupo de Trabajo Matemáticas-Física.* Trabajos titulado: “*Ecuaciones y representación gráfica por medio de reacciones químicas y experiencias*”. Entregado en el Centro de Profesores de Zafra (Badajoz).

En 1992: *Coordinador Grupo de Trabajo Química-Biología.* Trabajo titulado: “*Un paseo por las Ciencias. Cuestiones de Química y Biología*”. Entregado en el Centro de Profesores de Zafra (Badajoz).

En 1991: *Coordinador Grupo de Trabajo Relación Física y Química con el entorno.* Trabajo titulado: “*El alcohol, el metabolismo y el frío*”. Entregado en el Centro de Profesores de Zafra (Badajoz).

En 1990: *Coordinador Grupo de Trabajo Derivadas e Integrales con conocimientos Físicos.* Trabajo titulado: “*Conceptos Físico-Matemáticos. Introducción a la derivada*”. Entregado en el Centro de Profesores de Zafra (Badajoz).

En 1990: *Coordinador Grupo de Trabajo Relación Física y Química con el entorno.* Trabajo titulado: “*Explicación de las propiedades del agua y disoluciones acuosas a través de hechos cotidianos y curiosos en base a fundamentos físicos y químicos*”. Entregado en el Centro de Profesores de Zafra (Badajoz).

En 1990: *Coordinador Grupo de Trabajo EGB/BUP Matemáticas.* Trabajo titulado: “*Técnicas de contar. Combinaciones, Permutaciones y Competiciones de Fútbol*”. Entregado en el Centro de Profesores de Zafra (Badajoz).

En 1988: Presentó y expuso el trabajo “*Instrumentación en Rayos X*” por el que se le concede un Certificado de Aprovechamiento durante la realización del curso sobre “*Instrumentación Biomédica*” celebrado en la Facultad de Medicina, y organizado por el Departamento de Física Médica y el ICE de la Universidad de Extremadura.

Francisco Vinagre Arias ha sido Miembro de Grupos de Trabajo colaborando en la realización de Memorias presentadas a Centros de Profesores y Recursos:

En 1996: *Miembro del Grupo de Trabajo Proyecto Curricular de Etapa del Área de Ciencias de la Naturaleza.* Colaboró en el trabajo titulado: *Proyecto Curricular de Etapa del Área de Ciencias de la Naturaleza* presentado en el Centro de Profesores de Azuaga.

En 1996: *Miembro del Grupo de Trabajo Proyecto Curricular de Centro.* Colaboró en el trabajo titulado: *Proyecto Curricular de I.B. "Fernando Robina" de Llerena*, presentado en el Centro de Profesores de Azuaga.

Francisco Vinagre Arias ha sido Miembro del Equipo Pedagógico del Proyecto Mercurio perteneciente al Programa Educativo de Tecnologías de la Información y de la Comunicación:

En este Equipo Pedagógico colaboró durante los cursos: 1992/93 ; 1993/94 y 1994/95.

Francisco Vinagre Arias ha sido Profesor de Alumnos con necesidades educativas especiales:

Durante el curso 1998/99, Francisco Vinagre Arias impartió docencia a alumnos con necesidades educativas especiales, acogidos al Programa de Integración.

Francisco Vinagre Arias durante 5 años ha sido Tutor de Prácticas de Alumnos que han realizado el Curso de Formación de Profesores:

Esta actividad la realizó durante los cursos: 1992/93 ; 1993/94 ; 1996/97 ; 1998/99 y 2008/2009.

Otros méritos de Francisco Vinagre Arias:

- Ha aprobado 3 Oposiciones:
 - * En Julio de 1989, las Oposiciones al Cuerpo de Profesores de Bachillerato en la especialidad de Física y Química obteniendo plaza de Funcionario de Carrera.
 - * En Septiembre de 1989, aprobó las Pruebas Selectivas de Residentes para Químicos (QIR). (Ver con más detalle en desarrollo cronológico de 1989)
 - * En Septiembre de 1990, aprobó las Pruebas Selectivas de Residentes para Químicos (QIR). (Ver con más detalle en desarrollo cronológico de 1990)
- Obtuvo 5 plazas conseguidas en 5 Concursos de Méritos:
 - * En 1987, por Concurso de Méritos, la Junta de Extremadura le concedió una Beca para Postgraduados, por una duración de 1 año, para el Proyecto "Empresas-Junta de Extremadura". El objetivo de la Beca fue la realización de un trabajo en la empresa "Pizarras Villar del Rey, S.A.", teniendo que presentar, a su terminación, una memoria cuyo tema fue "*Aplicaciones del subproducto de la pizarra*".
 - * En 1988, por Concurso de Méritos, resuelto por la Dirección Provincial de Educación y Ciencia de Badajoz, obtuvo una plaza de profesor interino en la especialidad de Física y Química para el curso 1988/89, siendo destinado al Instituto "Fernando Robina" de Llerena.
 - * En 1991, por Concurso de Méritos obtuvo una plaza de Profesor Asociado a Tiempo Parcial (en la categoría 3C + 3T) para impartir las asignaturas de Bioquímica y Biofísica en la Escuela Universitaria de Enfermería de Mérida, adscrita a la Universidad de Extremadura.
 - * En 1998, por Concurso de Méritos obtuvo una plaza de Profesor Asociado a Tiempo Parcial (en la categoría 6C + 6T) para impartir las asignaturas de Bioquímica General y Bioquímica Clínica en la Escuela Universitaria de Diplomados en Enfermería de Mérida, que pasa a su integración total en la Universidad de Extremadura, entrando a formar parte del actual Centro Universitario de Mérida.
 - * En 2002, por Concurso de Méritos la Consejería de Educación y Cultura le concedió una plaza en Comisión de Servicio por una duración de 1 año para desarrollar su trabajo como Profesor Agregado de Bachillerato en un Centro Nuevo, el IES de Calamonte, que era uno de los institutos de nueva creación que estaba dotado con nuevas tecnologías en medios audiovisuales e informáticos.

Francisco Vinagre Arias ha trabajado como Químico en Empresa:

- Químico de la empresa “Pizarras Villar del Rey, S. A.” durante 1 año (del 1 de agosto de 1987 al 31 de julio de 1988). Trabajó dirigiendo un trabajo de investigación sobre las aplicaciones del subproducto de las pizarras.

Francisco Vinagre Arias tiene diversos cursos de formación:

- Cursos de Doctorado en la Universidad de Extremadura.
 - * Tres de ellos realizados en el Departamento de Química Analítica
 - * Uno realizado en el Departamento de Química Orgánica.
 - * Uno realizado en el Departamento de Bioquímica.
 - 22 cursos de distintas ramas de la Ciencia, realizados en diversas instituciones: Universidad de Extremadura, Universidad Nacional de Educación a Distancia, Junta de Extremadura, Centros de Profesores y Museo Nacional de Arte Romano de Mérida.
-