



https://metodo.uab.cat

mail: leam@uab.cat WhatsApp: 659 379 593 Tel.: 93 581 1632 (9 a 14h)

Estudios de formación permanente en Ciencias de la Salud 2025-26

Cursos a distancia y cursos intensivos

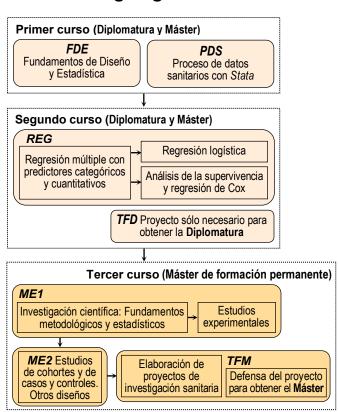
Diplomatura de especialización en Estadística en Ciencias de la Salud (36 ECTS)

Máster de formación permanente en Diseños y análisis de la investigación en Ciencias de la Salud (60 ECTS)

- Cursos en lengua española diseñados para profesionales del ámbito sanitario que realizan investigación aplicada cuya carga docente permite trabajar a jornada completa.
- Material formado por libros impresos que a la vez se pueden consultar *online*, incluso finalizados los estudios.

Coordinador: Prof. J Blas Navarro Pastor Consultor: Prof. José M Doménech

Organigrama de los cursos propios de formación permanente



Cursos de especialización (con certificado oficial)

Cursos con contenidos idénticos a los de la Diplomatura y Máster

FDE Fundamentos de Diseño y Estadística

PDS Proceso de datos sanitarios con *Stata*

REG

Regresión múltiple con predictores categóricos y cuantitativos

Regresión logística

Análisis de la supervivencia y regresión de Cox

ME1

Investigación científica: Fundamentos metodológicos y estadísticos

Estudios experimentales

ME2 Estudios de cohortes y de casos y controles.
Otros diseños

MR1 Revisión sistemática de estudios: Síntesis información

MR2 Revisión sistemática de estudios: Metaanálisis

DBD Diseño y gestión *online* de bases de datos sanitarios

RCA REDCap avanzado

ME3 Estudios transversales ecológicos e híbridos

ME4 Estudios para pruebas diag. y factores pronósticos

PDA Proceso avanzado de datos sanitarios con Stata

MMX (en preparación)

Modelos mixtos para respuestas continuas

Modelos mixtos para respuestas categóricas y recuentos

Programación de los estudios de Diplomatura y Máster

Diplomatura en Estadística en Ciencias de la Salud (36 ECTS)

1er año: Módulos FDE (Diseño y Estadística, 12 ECTS) y PDS (Proceso de datos, 6 ECTS)

2º año: Módulo REG (Modelos de regresión, 15 ECTS)

Módulo TFD (Proyecto para obtener la Diplomatura, 3 ECTS)

Máster en Diseños y análisis de la investigación en Ciencias de la Salud (60 ECTS)

1er año: Módulos FDE (Diseño y Estadística, 12 ECTS) y PDS (Proceso de datos, 6 ECTS)

2º año: Módulo REG (Modelos de regresión, 15 ECTS)

3er año: Módulos ME1 (9 ECTS), ME2 (6 ECTS) (Metodología de la investigación sanitaria)

Módulo TFM (Preparación del proyecto y Defensa pública para obtener el Máster, 12 ETCS)

Cursos de especialización: Permiten seguir los estudios de forma flexible. Los cursos cuyo identificador coincide con los del Máster tienen las mismas pruebas de evaluación y se pueden convalidar para la Diplomatura o el Máster. Todos los cursos de especialización se acreditan con un Certificado oficial.







Aula del Laboratorio de Estadística Aplicada durante un curso intensivo de Stata. La mayoría de estudiantes usan su propio portátil. El aula dispone de bebidas y snacks de cortesía que ayudan a crear un agradable ambiente de trabajo.

Módulos para obtener la Diplomatura de especialización

Módulo FDE: Fundamentos de Diseño y Estadística

Tipo: A distancia (12 ECTS)

Incluye: 1 stage presencial (Barcelona y Madrid)

Profesores: JM Doménech y JB Navarro

Duración: 300 horas (6 presenciales en un stage)

Fechas: 27 Oct 2025 a 20 Junio 2026

Evaluación: 20 Junio 2026 (9:30 a 13:30) Examen online

3 pruebas de evaluación continuada (PEC) Participación en el Foro del Campus virtual

Módulo REG: Modelos de Regresión para respuestas continuas, categóricas, de recuento y supervivencia

Tipo: A distancia (15 ECTS)

Incluye: 3 stages online

Profesores: JB Navarro **Duración:** 375 horas

Fechas: 27 Oct 2025 a 7 Junio 2026

Requisitos: Conocimiento de los módulos FDE y PDS **Evaluación:** 3 pruebas de evaluación continuada (PEC)

Participación en el Foro del Campus virtual

Módulo PDS: Proceso de datos sanitarios con Stata

Tipo: Presencial intensivo (6 ECTS)

Tutorial previo con soporte en el campus virtual

Profesores: R Sesma y JM Doménech

Duración: 150 horas (28 presenciales y 132 a distancia)

Fechas: Consultar fechas y horarios en:

https://metodo.uab.cat/pre

Requisitos: Tener una copia legal de Stata

Evaluación: 2 pruebas de evaluación continuada (PEC)

Participación en el Foro del Campus virtual

Módulo TFD: Trabajo final de Diplomatura

Tipo: A distancia (3 ECTS) **Profesores:** JB Navarro y R Sesma

Duración: 75 horas

Fechas: 1 Nov 2025 a 30 Jun 2026 (fecha máxima

entrega PEC)

Requisitos: Conocimiento de los módulos FDE, PDS y REG **Evaluación:** 1 pruebas de evaluación continuada (PEC)

Participación en el Foro del Campus virtual

Módulos adicionales para obtener el Máster de formación permanente

Módulo ME1: Metodología de Investigación Sanitaria (I)

Tipo: A distancia (9 ECTS) **Profesores:** M Delgado y J Llorca

Duración: 225 horas

Fechas: 27 Oct 2025 a 25 Ene 2026

Requisitos: Conocimiento de los módulos FDE, PDS y REG **Evaluación:** 1 prueba de evaluación continuada (PEC)

Participación en el Foro del Campus virtual

Módulo ME2: Metodología de Investigación Sanitaria (II)

Tipo: A distancia (6 ECTS) **Profesores:** M Delgado y J Llorca

Duración: 150 horas

Fechas: 26 Ene a 5 Abr 2026

Requisitos: Conocimiento de los módulos FDE, PDS y REG **Evaluación:** 1 prueba de evaluación continuada (PEC)

Participación en el Foro del Campus virtual

Módulo TFM: Trabajo final de Máster Tipo: A distancia (12 ECTS)

Profesores: M Delgado, J Llorca y JB Navarro

Duración: 300 horas

Fechas: 6 Abr a 25 Sep 2026

Requisitos: Conocimiento módulos FDE, PDS, REG, MI1 y MI2 **Evaluación:** 1 pruebas de evaluación continuada (PEC)

Participación en el Foro del Campus virtual

En el Campus de Bellaterra las 4 columnas de Andreu Alfaro representan la voluntad de conocimiento, la libertad de expresión, la identidad cultural y la solidaridad.

Recomendaciones: La opción inicial recomendada es la Diplomatura que comporta dos años de estudio y se adquiere un buen nivel para realizar análisis estadísticos.

La opción mínima recomendada para adquirir los conocimientos básicos es el curso FDE (*Fundamentos de Diseño y Estadística*) complementado con el curso PDS que permite realizar los análisis con *Stata*.

Si desea seguir los estudios a su ritmo se puede matricular a los módulos de Diplomatura y Máster (excepto TFD y TFM) como Cursos de especialización, acreditados cada uno de ellos con un Certificado oficial. Si posteriormente decide realizar la Diplomatura o el Máster, el conjunto de cursos de especialización se pueden convalidar por los correspondientes módulos abonando la tasa de 30 euros.



Cursos de especialización (con certificado oficial)

Curso MR1: Revisión Sistemática de estudios:

Síntesis de la Información

Tipo: A distancia (3 ECTS)

Incluye: 1 stage online

Profesores: E Fernández, M Fu y O Tigova

Duración: 75 horas

Fechas: 2 Ene a 22 Feb 2026

Evaluación: 1 prueba de evaluación continuada (PEC)

Participación en el Foro del Campus virtual

Curso DBD: Diseño y gestión online de bases de datos

sanitarios: MS-Access i REDCap

Tipo: Online sincrónico intensivo (4 ECTS)

Tutorial previo con soporte en el campus virtual

Profesor: M Sesma

Duración: 100 horas (25 online sincrónico y 75 a distancia)

Fechas: Consultar fechas y horarios en:

https://metodo.uab.cat/pre

Evaluación: 1 prueba de evaluación continuada (PEC)

Participación en el Foro del Campus virtual

Curso ME3: Estudios transversales, ecológicos e

híbridos

Tipo: A distancia (3 ECTS) **Profesores:** M Delgado y J Llorca

Duración: 75 horas

Fechas: 2 Feb a 15 Mar 2026 **Requisitos:** Conocimientos módulo PDS

Evaluación: 1 prueba de evaluación continuada (PEC)

Participación en el Foro del Campus virtual

Curso PDA: Proceso Avanzado de datos sanitarios

con Stata

Tipo: Presencial / Online sincrónico (3 ECTS)

Tutorial previo con soporte en el campus virtual

Profesor: R Sesma

Duración: 75 horas (15 presenciales y 60 a distancia)

Fechas: Consultar fechas y horarios en:

https://metodo.uab.cat/pre

Requisitos: Conocimientos módulo PDS

Evaluación: 1 prueba de evaluación continuada (PEC)

Participación en el Foro del Campus virtual

Curso MR2: Revisión Sistemática de estudios:

Metaanálisis

Tipo: A distancia (4 ECTS) **Profesores:** M Delgado y J Llorca

Duración: 100 horas

Fechas: 23 Feb a 3 May 2026

Requisitos: Conocimientos módulo PDS

Evaluación: 1 prueba de evaluación continuada (PEC)

Participación en el Foro del Campus virtual

Curso RCA: REDCap avanzado

Tipo: Online sincrónico intensivo (4 ECTS)

Tutorial previo con soporte en el campus virtual

Profesor: M Sesma

Duración: 100 horas (25 online sincrónico y 75 a distancia)

Fechas: Consultar fechas y horarios en:

https://metodo.uab.cat/pre

Evaluación: 1 prueba de evaluación continuada (PEC)

Participación en el Foro del Campus virtual

Curso ME4: Estudios para pruebas diagnósticas y

factores pronósticos

Tipo: A distancia (3 ECTS) **Profesores:** M Delgado y J Llorca

Duración: 75 horas

Fechas: 16 Mar a 26 Abr 2026 **Requisitos:** Conocimientos módulo PDS

Evaluación: 1 prueba de evaluación continuada (PEC)

Participación en el Foro del Campus virtual

La información detallada de cada curso está disponible en https://metodo.uab.cat, enlace *Cursos*. Haciendo clic sobre el nombre de curso se abre una nueva página con información ampliada, y con el enlace al PDF con la **Guía del curso**. El PDF con la guía de un curso también se puede descargar directamente. Así, la guía del curso FDE: *Fundamentos de Diseño y Estadística* se obtiene añadiendo el identificador del curso (FDE) a la dirección https://metodo.uab.cat/cursos/FDE.

Es **muy importante** leer la guía del curso antes de la matrícula para conocer sus contenidos, el calendario, los elementos necesarios, los conocimientos previos para seguirlo, la evaluación y para tener una visión completa de cómo trascurrirá el curso.

Advertencias sobre los cursos

El organigrama con el conjunto de módulos y las guías indican los cursos previos que se requieren. Cuando se inscribe a un curso de especialización aislado asume la responsabilidad de tener los conocimientos necesarios. Ante la más mínima duda consulte con el Coordinador de los estudios antes de formalizar la matrícula.

Al comenzar un curso debe comprobar que dispone de los elementos necesarios de hardware y software especificados en la Guía del curso. Es obligatorio disponer de una copia legal de *Stata* a nombre del estudiante para los cursos que requieren su uso.

Los títulos de las Unidades didácticas de los cursos y su contenido puede que no correspondan exactamente con los que se impartirán porque están en permanente actualización y a criterio de los profesores pueden ser retocados antes o durante el curso.

Las fechas de los módulos y cursos presenciales, la fecha de la prueba final individual del curso *Fundamentos de Diseño y Estadística* **son inamovibles**, y no hay convocatorias adicionales. Las fechas de cursos y pruebas de evaluación continuada (PEC) a distancia pueden sufrir pequeñas modificaciones a lo largo del mismo.

Son estudios **propios de la UAB**. Antes de formalizar la matrícula debe leer el documento completo con las advertencias importantes que asume al inscribirse a estos estudios de postgrado. Se descarga de https://metodo.uab.cat/docs/Advertencias.pdf.

Requisitos de acceso y elementos necesarios para realizar los cursos

Ser graduado en una especialidad de Ciencias de la Salud o Biociencias. Se admiten otros graduados si trabajan en el ámbito sanitario. Todos los cursos (excepto MR1, DBD y RCA) usan *Stata* para los análisis estadísticos. Se requiere una licencia a nombre del estudiante que una vez matriculado puede comprar a precio reducido al distribuidor oficial para España (https://stata-spain.com/).

Importe Módulos Diplomatura / Máster 2025-26		Euros
Diplomatura	FDE. Fundamentos de Diseño y Estadística (12 ECTS)	960a
	PDS. Proceso de datos sanitarios con Stata (6 ECTS) ^b	480a
	REG. Modelos de regresión para respuestas continuas, categóricas, de recuento y de supervivencia (15 ECTS)	1200ª
	TFD. Trabajo final de Diplomatura (3 ECTS)	240a
Máster	ME1. Metodología de la investigación sanitaria (I) (9 ECTS)	720a
	ME2. Metodología de la investigación sanitaria (II) (6 ECTS)	480a
	TFM. Trabajo final de Máster (12 ECTS)	960a

Importe Cursos de especialización 2025-26	Euros
MR1. Revisión sistemática: Síntesis de la Información (3 ECTS)	255
MR2. Revisión sistemática: Metaanálisis (4 ECTS)	330
DBD. Diseño y Gestión online de bases de datos sanitarios: MS-Access y REDCap (4 ECTS) ^c	540
RCA. REDCap avanzado (4 ECTS)	540
ME3. Estudios transversales, ecológicos e híbridos (3 ECTS)	240
ME4. Estudios para pruebas diag. y factores pronósticos (3 ECTS)	240
PDA. Proceso avanzado de datos sanitarios con Stata (3 ECTS)c	360

a Reduzca el precio de los módulos multiplicando el importe por (75/80) si pertenece a un programa de formación sanitaria especializada (MIR, FIR, etc). Ejemplo: el precio del módulo FDE se reduce a 960×(75/80) = 900 €

Al matricularse puede adquirir una Licencia perpetua Stata/BE 19 por 235,95 € (distribuidor oficial para España)

Cómo formalizar la matricula

Consideraciones previas muy importantes: La matrícula a Diplomatura o Máster obliga a realizar los cursos en años académicos consecutivos. Por este motivo recomendamos matricularse a la Diplomatura y una vez obtenida puede cursar el tercer año y conseguir además el título de Máster. Si se matricula directamente al Máster evita cursar el módulo TFD pero solo obtiene el título de Máster.

Si se matricula a los módulos de Diplomatura o Máster como cursos de especialización, posteriormente los puede convalidar para obtener los títulos de Diplomatura o Máster. Esta opción ofrece la flexibilidad de no requerir un calendario estricto de matrícula.

Matrícula: Primero descargue en https://metodo.uab.cat/docs/Advertencias.pdf el documento con las advertencias que asume.

La matrícula se realiza online accediendo a https://metodo.uab.cat/inscrip.html en los dos siguientes pasos:

- 1. El estudiante **debe rellenar** los **datos personales** y **elegir el tipo de matrícula que desea realizar**. Si tiene dudas llame de 9 a 14h al 93 581 1632 de lunes a viernes, o escriba un mensaje de WhatsApp al 659 379 593.
- 2. **Pago.** Una vez elegidos los cursos *si no necesita factura* puede escoger *Pago con tarjeta*. Para pagar por transferencia o *si necesita factura* debe escoger *Generar factura proforma*. En la factura proforma encontrará toda la información para realizar la transferencia y solicitar la factura que se necesita cuando un autónomo, empresa u organismo paga la matrícula.

Ayuda telefónica (Lu a Vi de 9-14h): Conchi Serrano, gestora académica de los estudios, le aclarará cualquier duda acerca de estos estudios y cómo realizar la inscripción llamando al 93 581 1632. Abel Manzanera, responsable de informática, le atenderá para resolver los problemas con el proceso *online* de matrícula, la conexión y funcionamiento del Campus virtual y de *Teams* llamando al 93 581 3141.

Cómo se desarrollan los cursos

Cursos a distancia. Sus contenidos están en libros impresos que a la vez se pueden consultar *online*. El acceso *online* a la versión actualizada de estos libros estará permanentemente disponible, incluso finalizados los estudios.

La materia de un curso se divide en Unidades Didácticas (UD) y su estudio comporta:

- a) Leer el texto e ir realizando los ejercicios que se proponen (resueltos al final del libro) para consolidar los conceptos teóricos.
- b) Las dudas que surgen se formulan en el Foro del Campus virtual para que los estudiantes respondan a sus colegas. El profesorado actúa de moderador y sólo interviene cuando no se aclaran las dudas o para matizar las respuestas.
- c) Finalizado el estudio, contestar la prueba de autoevaluación que es un test que revisa los conceptos importantes de la UD.
- d) El curso finaliza con la etapa de evaluación descargando del Campus virtual la **Prueba de evaluación continuada** (PEC) que es un formulario PDF con uno o varios ejercicios que comportan realizar cálculos con ordenador.

Cursos intensivos presenciales. Tienen lugar en el Aula de informática del Laboratorio de Estadística Aplicada en la UAB. Se alternan sesiones teóricas y prácticas. Finalizan con una PEC cuyos contenidos se pueden discutir en el Campus virtual. Se aconseja que los cursos en el Aula de informática se realicen con su propio ordenador.

Cursos online sincrónicos. Se realizan mediante la plataforma *Microsoft Teams*, a la que docentes y estudiantes se conectan en directo. Se alternan sesiones teóricas y prácticas. Finalizan con una PEC cuyos contenidos se pueden discutir en el Campus virtual.

Consulte https://metodo.uab.cat/pre para conocer las fechas y plazas disponibles en los cursos presenciales y online sincrónicos.

Cómo son las evaluaciones

Todos los cursos se evalúan con pruebas de evaluación continuada (PEC) que son formularios con uno o varios ejercicios que comportan realizar cálculos con *Stata* (y con *Excel* en el módulo FDE). Cada PEC incluye el *Compromiso de Honor* de que se ha realizado sin ayudas, aunque durante los 14 días disponibles para contestarla se puede discutir con los colegas del Foro. Una vez finalizado el plazo de entrega se descarga la solución detallada y la PEC corregida.

El módulo TFD (*Trabajo de fin de Diplomatura*) se evalúa con una PEC que consiste en la entrega de una matriz de datos sobre la que deberá realizarse la definición y generación de variables, un análisis estadístico básico y estimar un modelo de regresión.

El módulo TFM (Trabajo de fin de Máster) se evalúa con el proyecto de investigación y su defensa pública.

También forma parte de la nota de todos los módulos la participación y el seguimiento del Foro de debate del Campus virtual

Contacto

Laboratorio de Estadística Aplicada - Edificio B – C/ de la Fortuna - UAB - 08193 BELLATERRA (Barcelona)

Secretaría (Conchi): 93 581 1632 - WhatsApp: 659 379 593 - Informática y Campus virtual (Abel): 93 581 3141 - leam@uab.cat

Horario: Lunes a viernes (9-14h) excepto Agosto y festivos. Atención reducida en vacaciones de Navidad y Semana Santa.

^b Curso presencial intensivo. Ver fechas y plazas disponibles en https://metodo.uab.cat/pre