

# Facultad de Formación del Profesorado Grado de Educación Infantil

## PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

Curso académico: 2011/2012

| Identificación y características de la asignatura |  |          |                    |                 |  |  |  |  |
|---|--|----------|--------------------|-----------------|--|--|--|--|
| Código  | 501586   |          |                    | Créditos ECTS 6 |  |  |  |  |
| Denominación                                      | Investigación, Evaluación e Innovación en el aula                                      |          |                    |                 |  |  |  |  |
| Titulaciones                                      | Maestro de Educación Infantil  |          |                    |                 |  |  |  |  |
| Centro  | Facultad de Formación del Profesorado  |          |                    |                 |  |  |  |  |
| Semestre  | 1 Carácter   |          | Básico (Tipo II-2) |                 |  |  |  |  |
| Módulo  | Formación Básica   |          |                    |                 |  |  |  |  |
| Materia   | Observación Sistemática y Análisis de Contexto   |          |                    |                 |  |  |  |  |
| Profesor/es                                       |  |          |                    |                 |  |  |  |  |
| Nombre  |  | Despacho | Correo-e           | Página web      |  |  |  |  |
| María J. Miranda Velasco                          |  |          | mirandav@unex.e    | es              |  |  |  |  |
| Miriam Vadillo Sánchez                            |  |          | mivadillos@une     | x.es            |  |  |  |  |
| Área de conocimiento                              | Didáctica y Organización Escolar / Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación |          |                    |                 |  |  |  |  |
| Departamento                                      | Ciencias de la Educación   |          |                    |                 |  |  |  |  |
| Profesor coordinador                              | María J. Miranda Velasco   |          |                    |                 |  |  |  |  |
| O-mark-mail-                                      |  |          |                    |                 |  |  |  |  |

# **Competencias**

## Competencias Específicas

C46 Planificar, desarrollar y evaluar procesos de enseñanza-aprendizaje apoyados en TIC destinados a la alfabetización informacional, audiovisual y digital de alumnado.

- C35: Comprender que la observación sistemática es un instrumento básico para poder reflexionar sobre la práctica y la realidad, así como contribuir a la innovación y a la mejora en educación infantil.
- C36: Dominar las técnicas de observación y registro.
- C37: Abordar análisis de campo mediante metodología observacional utilizando tecnologías de la información, documentales y audiovisuales.
- C38: Saber analizar los datos obtenidos, comprender críticamente la realidad y elaborar un informe de conclusiones.
- C39: Situar la escuela infantil en el sistema educativo español, en el contexto europeo y en el internacional.
- C40: Conocer experiencias internacionales y ejemplos de prácticas de innovadoras en educación infantil.
- C45: Saber localizar, tratar y almacenar información digital con fines educativos.
- C47: Ser capaz de trabajar colaborativamente a través de espacios virtuales.
- C51 Conocer la metodología científica y promover el pensamiento científico y la experimentación
- C54 Elaborar propuestas didácticas en relación con la interacción ciencia, técnica, sociedad y desarrollo sostenible.

## **Competencias Transversales**

- C91: Utilizar las nuevas tecnologías de la información como instrumento de trabajo intelectual y como elemento esencial para informarse, aprender y comunicarse.
- C92 Manejar y usar habilidades sociales e interpersonales en las relaciones con otras personas y trabajar en grupos multidisciplinares de forma cooperativa.
- C94: Actualizar el conocimiento en el ámbito socioeducativo mediante la investigación y saber analizar las tendencias de futuro.
- C95: Mantener una actitud de innovación y creatividad en el ejercicio de su profesión.
- C104: Reunir e interpretar datos relevantes para emitir juicios.

## **Temas y contenidos**

#### Breve descripción del contenido

La asignatura "Investigación, Evaluación e Innovación en el aula" se conforma de tres

contenidos básicos y fundamentales para un Maestro de Educación Infantil: Investigación, Evaluación e Innovación.

Entre sus contenidos debemos destacar la fundamentación epistemológica del diseño de investigación, así como de las técnicas de observación, todo ello en contextos educativos. La fundamentación epistemológica y teórica de la evaluación orientada al cambio y la mejora; la evaluación, sus funciones y procesos en general, y de la evaluación educativa en particular, haciendo especial hincapié en el modelo de evaluación formativa.

Finalmente, tras el conocimiento del proceso y conceptos fundamentales de la investigación científica, permitirá el desarrollo de una breve investigación científica capaz de revertir en la mejora de la práctica docente.

Estudia el significado, características y funciones de la innovación educativa en la sociedad del conocimiento.

## Temario de la asignatura

Tema 1. Métodos y procesos de la Investigación científica en Educación.

- 1.1.El método y diseños de investigación en educación. (C.51, C94)
- 1.2.El proceso de investigación (C.37, C38, C94)
- 1.3. Técnicas de observación: Escalas, registros, listas de control (C35, C36, C104)

#### Tema 2. La Evaluación Educativa.

- 1.2. Concepto, funciones, ámbitos y modelos. C46
- 1.3. La Evaluación en Educación Infantil: modelos. C35, C37
- 1.4. Métodos e instrumentos. (C36, C37)
- 1.5. Prácticas, criterios e instrumentos: Fichas de seguimiento, análisis de producciones, informes (C.35, C.36, C.37, C.38)

## Tema 3. La Innovación educativa en los procesos de enseñanza-aprendizaje.

- 3.1 Conceptualización y significado.
- 3.2. La Innovación educativa en los procesos de enseñanza-aprendizaje.
- 3.3. Modelos de innovación educativa.
- 3.4 Los proyectos de innovación educativa en el ámbito de la institución escolar
- 3.5. El liderazgo docente en los procesos de innovación.
- 3.6. Recursos para la innovación educativa.
- 3.7. Innovación y calidad en educación

| Actividades formativas                  |       |            |    |                                    |               |  |  |  |  |
|---|-------|------------|----|------------------------------------|---------------|--|--|--|--|
| Horas de trabajo del alumno por<br>tema |       | Presencial |    | Actividad<br>de<br>seguimie<br>nto | No presencial |  |  |  |  |
| Tema                                    | Total | GG         | SL | TP*                                | EP            |  |  |  |  |
| 1                                       | 49    | 14,34      | 3  |                                    | 31,66         |  |  |  |  |
| 2                                       | 50    | 14,33      | 4  |                                    | 31,67         |  |  |  |  |

| 3                       | 49  | 14,33 | 3  | 31,67 |
|-------------------------|-----|-------|----|-------|
| Evaluación del conjunto | 2   | 2     |    |       |
| TOTAL                   | 150 | 45    | 10 | 95    |

#### Sistemas de evaluación

## Evaluación de Competencias Generales y Específicas

Pruebas escritas/orales (50%). Trabajos en equipo en clase (40%) y trabajos individuales (10%).

#### Evaluación de Competencias Transversales

Evaluación continua a través de observación y registro durante la participación en las actividades escritas/de exposición oral; de la participación en las tutorías y seminarios de las producciones escritas.

## Bibliografía y otros recursos

### Bibliografía de Investigación:

Anguera, M.T. et al. (1995). *Métodos de investigación en Psicología*. Madrid: Síntesis. Buendía, L. (1997). *Métodos de investigación en psicopedagogía*. Madrid: McGrawHill.

Fontes de Gracia, S. et al. (2001). Diseños de investigación en Psicología. Madrid: UNED.

McMillan, J. y Schumacher, S. (2005). Investigación Educativa. Una Introducción Conceptual.

Madrid: Pearson.

Navas Ara, M. J. (Coord.) (2001). *Métodos, diseños y técnicas de investigación psicológica*. Madrid: UNED.

Rodríguez Gómez, G; Gil Flores, J. y García Jiménez, E. (1995). *Análisis de datos cualitativos asistido por ordenador: Aguad y Nudist*. Madrid: PPU, S.A.

Tójar, J.C. (2001). *Planificar la Investigación Educativa: Una propuesta integrada*. Buenos Aires: FUNDEC.

#### Bibliografía de Evaluación:

Alvira Martín (2002). *Metodología de la evaluación de programas*. Madrid. CIS

Álvarez Méndez, J.M. (2001). Evaluar para conocer, examinar para excluir. Madrid: Morata.

Castillo, S. y Cabrerizo, J. (2006). Prácticas de Evaluación Educativa. Madrid: Prentice Hall – Pearson.

Colás, M.P. et al. (1994). Evaluación en el segundo ciclo de Educación Infantil. Madrid: Editorial Escuela Nueva.

Díez, P. (Coord.) (2007). *La evaluación como instrumento de aprendizaje. Técnicas y Estrategias*. Madrid: Ministerio de Educación y Ciencia - Secretaría General Técnica.

Instituto de Evaluación (2009). *Sistema estatal de indicadores de la educación.* Madrid: MEC. Lukas, J.F. y Santiago, K. (2009). *Evaluación educativa*. Madrid: Alianza.

Pérez Juste, R. (2006). Evaluación de Programas Educativos. Madrid: Muralla

Salinas, D. (2002). iMañana examen! La evaluación: entre la teoría y la realidad. Barcelona: Graó.

Stake, R.E. (2006): Evaluación comprensiva y Evaluación basada en estándares. Barcelona: Graó.

Torres, J.A. (2004). La Evaluación en contextos de diversidad. Madrid: Pearson.

### Bibliografía de Innovación:

Ayllón, J.R. (2009). 10 claves de la educación. Madrid: Palabra.

Guarro, A. (2005). Los procesos de cambio educativo en una sociedad compleja. Diseño, desarrollo e innovación del currículo. Madrid: Editorial Pirámide.

Haigh, A. (2010). Enseñar bien es un arte. Madrid: Narcea.

Ministerio de Educación - Secretaría General de Educación y Formación Profesional (2010). Las TIC en la Educación Obligatoria, de la teoría a la política y la práctica. [Monográfico]. Revista de Educación, 352.

Rivas, M. (2000). Innovación educativa. Madrid: Síntesis.

Sancho, J. (Coord.) (2006). Tecnologías para transformar la Educación. Madrid: Akal.

Sanmartí, N. (2010). 10 ideas clave. Evaluar para aprender. Barcelona: Grao.

Universidad de Granada – Grupo FORCE. (2010). Investigación sobre la práctica de la innovación educativa [Monográfico]. Profesorado. Revista de Currículum y Formación del Profesorado, 14 (1).

#### Horario de tutorías

Tutorías Programadas: Pendientes de acuerdo con las/os estudiantes

Tutorías de Libre Acceso: Se publicará el horario de atención a comienzo del curso académico.

## **Recomendaciones**

Metodología participativa que requiere el trabajo en equipo y una comprensión de la realidad de la Educación Infantil.