



Programa Compañeros

Curso 2018-2019

ÍNDICE

1. RESUMEN EJECUTIVO.....	2
2. INTRODUCCIÓN	2
3. OBJETIVOS	3
4. PARTICIPANTES EN EL PROGRAMA COMPAÑEROS.....	3
4.1. Departamento de prácticas.....	3
4.2. Profesores tutores de ESCUNI.....	3
4.3. Centros Colaboradores.....	4
4.4. Profesores tutores de los Centros colaboradores.....	4
4.5. Estudiantes del Programa Compañeros.....	5
4.5.1. Antes de acudir al Centro colaborador.	5
4.5.2. Durante su estancia en el Centro de Prácticas.....	5
4.5.3. Después de su estancia en el Centro colaborador.....	6
5. ORGANIZACIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD	6
5.1. Desarrollo	7
5.2. Situaciones excepcionales.....	7
6. ACTIVIDADES A REALIZAR POR EL ESTUDIANTE.....	8
7. EVALUACIÓN	8
8. ADDENDA ÚNICAMENTE PARA ALUMNADO DE 2º DOBLE GRADO.....	9
8.1. Introducción	9
8.1. Actividades del estudiante de 2º de doble grado; su organización y seguimiento	9
9. ANEXOS	11
9.1. Ficha de observación de aula	11
9.2. Fichas únicamente para alumnado de 2º doble grado	14
9.2.1. Ficha 1 de observación de aula	14
9.2.2. Ficha 2 de observación para el seguimiento del profesor de Matemáticas en cada sesión de la asignatura.....	15
9.2.3. Ficha 3 de observación para el seguimiento de cada uno de los 4 niños/as en la asignatura de Matemáticas.....	16
9.2.4. Ficha 4 de observación en asignaturas diferentes de Matemáticas.....	17

1. RESUMEN EJECUTIVO

Los Planes de estudio de la UCM, de los que depende ESCUNI, incorporan el periodo de prácticas a partir de Segundo curso del Grado. Sin embargo, el Centro Universitario de Magisterio ESCUNI considera imprescindible acercar la realidad de las aulas a nuestro alumnado de primer curso. **Esta es la intención del Programa Compañeros.**

Así pues, el Programa Compañeros no consta como Practicum oficial, sino como una **actividad incorporada en la asignatura de Didáctica e Innovación Curricular**, (o de Matemáticas y su Didáctica I en el caso de 2º de Doble Grado) que nuestro alumnado cursará en el segundo semestre, justo al acabar su visita al Centro Docente.

El Programa Compañeros nace con la intención de que cada alumno de 1º acompañe a un compañero de 3º (compañero-tutor) mientras que este último, cursa su Practicum II. No obstante, como las circunstancias son muy plurales, también podría acompañar a otro alumno del resto de cursos (2º o 4º) o incluso acudir solo al Centro, si no hubiera otra alternativa.

La labor del estudiante de ESCUNI (como alumno de primer curso que es) será de **mera observación** de los procesos de aula. Consecuentemente, no tiene que participar activamente en el aula ni asumir tareas docentes. Sin embargo, siempre que el tutor de aula del Centro Docente lo considere oportuno, éste podrá permitir al estudiante de ESCUNI intervenir de alguna manera en el aula, con una supervisión muy cercana.

La **disponibilidad horaria** del alumno en el Centro Docente se establece en el mismo horario de ESCUNI para evitar situaciones excepcionales. Es decir, dentro del horario de **8:30 a 14:30 horas**. Si por motivos organizativos el Centro Docente prefiere que el alumno acceda a sus instalaciones después de las 8:30 o que salga antes de las 14:30, podrá establecerlo como desee, comunicándose directamente al alumno en cuestión. Incluso si de mutuo acuerdo Centro Docente y estudiante de ESCUNI deciden ampliar el horario, también son libres de decidirlo.

El periodo del Programa Compañeros se establece en **2 semanas: del 9 de enero al 22 de enero de 2019**. Justo antes de comenzar la asignatura de Didáctica e Innovación Curricular, en la que utilizarán las experiencias vividas para comprender mejor los contenidos de la materia.

Todas las dudas sobre el Programa Compañeros pueden remitirse al Departamento de Prácticas de ESCUNI. **Correo: practicas@escuni.es TLF: 91 465 17 00 (EXT.237)**

2. INTRODUCCIÓN

De acuerdo con los objetivos marcados por la Unión Europea, las titulaciones de Grado están orientadas a proporcionar al estudiante universitario no sólo conocimientos, sino también estrategias para seguir aprendiendo y formándose a lo largo de la vida. Por otra parte, la profesión docente no puede adquirirse únicamente desde la teoría. Se hace imprescindible una formación práctica añadida que faculte a los estudiantes al desempeño profesional.

Desde ESCUNI creemos conveniente que ya desde el primer curso, nuestro alumnado tenga un mínimo contacto con la realidad docente que le permita ubicarse profesionalmente y contextualizar los aprendizajes adquiridos en nuestro Centro Universitario. Por este motivo, el

Programa Compañeros pretende conseguir que nuestro alumnado se involucre adecuadamente, comprenda mejor la teoría y asuma su papel de manera progresiva.

Sin embargo, esta pretensión se sale fuera de los márgenes de los planes de estudio de la UCM, ya que éste solamente contempla prácticas a partir de 2º curso. Así pues, fuera de las prácticas, el Programa Compañeros pretende organizar un sistema consistente en que cada alumno de 1º deberá acompañar a un compañero de 3º (compañero-tutor) mientras que este último, cursa su Practicum II. Su labor será de mera observación, como veremos más adelante. En caso necesario, también podría acompañar a otro alumno del resto de cursos (2º o 4º) o incluso acudir solo al Centro, si no hubiera otra alternativa.

En coordinación con el departamento de prácticas y organizado desde la asignatura de “Didáctica e innovación curricular”, una de las asignaturas fundamentales de la formación del maestro, el alumnado de primero visitará los centros docentes con un guion de observación cerrado, que les permita acercarse por primera vez a su futura profesión.

3. OBJETIVOS

Los objetivos generales hacia los que se orienta el Programa Compañeros son los siguientes:

1. Descubrir la profesión docente aproximando a los estudiantes a la realidad escolar.
2. Conocer las funciones que el maestro realiza en su trabajo cotidiano.
3. Encontrar nexos entre la teoría y la praxis, desde el análisis y la reflexión profesional.

4. PARTICIPANTES EN EL PROGRAMA COMPAÑEROS

4.1. Departamento de prácticas.

Aunque el Programa Compañeros no supone parte del Practicum, la inquietud, la propuesta y la coordinación, se origina en el Departamento de Prácticas, por lo que asume las siguientes funciones:

- a) Coordinar el proceso de la presencia del alumnado de 1º curso en los centros.
- b) Concretar los Centros colaboradores con el Programa Compañeros.
- c) Adscribir los alumnos de la Escuela a los Centros colaboradores.
- d) Coordinar con el profesorado de ESCUNI de las asignaturas implicadas, el trabajo a realizar por el alumnado.

4.2. Profesores tutores de ESCUNI.

Los profesores tutores de ESCUNI son profesores de la asignatura de Didáctica e Innovación Curricular de dicho Centro Universitario de Magisterio (y de Matemáticas y su Didáctica I para el caso de 2º curso de Doble Grado). El tutor de ESCUNI es directamente responsable del desarrollo del trabajo del alumnado. Tiene las siguientes funciones:

- a) Reunir al grupo de alumnos que tutela antes de comenzar el periodo en el Centro docente para concretar la información general, orientando a los alumnos sobre las funciones que deben asumir, los documentos que deben elaborar, y los procedimientos y criterios de evaluación.
- b) Ayudar y orientar al alumno durante su estancia en el Centro colaborador.
- c) Orientar y corregir el trabajo elaborado por cada alumno a partir de los datos recogidos durante el contacto con la realidad de aula.
- d) Emitir una calificación del trabajo elaborado a partir de los datos recabados por el estudiante e incorporarla de manera ponderada en la asignatura correspondiente.
- e) Comunicar al Departamento de Prácticas las incidencias importantes que pudieran surgir con algún estudiante para colaborar en su resolución.

4.3. Centros Colaboradores.

Son aquellos Centros que voluntariamente colaboran con ESCUNI recibiendo a los alumnos, permitiendo que se familiaricen con los diversos niveles de enseñanza. Para este programa, de momento, únicamente contamos con centros concertados y privados.

El concepto de la propuesta del Programa Compañeros se sostiene partiendo de que el alumnado de primer curso de ESCUNI va a aprender en otro espacio, pero intentando mantener el mismo horario del Centro Universitario evitando así solapamientos con particulares circunstancias personales o profesionales. Como la actividad en el Centro Universitario de Magisterio ESCUNI comienza a las 8:30 y concluye a partir de las 14:00 horas, dentro de este horario cada Centro colaborador podrá acoger en sus aulas a nuestro alumnado. No obstante, aunque el marco horario se establece de 8:30 a 14:30, cada Centro podrá acordar una ampliación con el alumno siempre que ambas partes estén interesadas y de acuerdo. No están contempladas, sin embargo, reducciones en este horario, puesto que el alumno lo debe tener reservado para su actividad académica. Otra cosa es que el Centro prefiera que el estudiante de ESCUNI acceda a sus instalaciones posteriormente a las 8:30 por motivos organizativos, e incluso que se le permita salir antes de las 14:30 por circunstancias del horario de la etapa correspondiente. En cualquier caso, esto debe suponer una decisión y orientación del Centro docente y no del estudiante de ESCUNI.

Los Centros colaboradores acogen a los estudiantes en prácticas y facilitan su participación en la vida del centro en la medida de sus posibilidades y contando con las capacidades y actitudes observadas en cada alumno. Podrá proporcionar información general y la ayuda necesaria para su desempeño, **quedando el alumno de ESCUNI en todo caso, obligado al cumplimiento del secreto profesional.**

4.4. Profesores tutores de los Centros colaboradores.

Los Tutores de aula son los profesores de los Centros que reciben en sus aulas a los estudiantes de primer curso de ESCUNI. Algunas de sus funciones son:

- a) Acoger e incorporar a los estudiantes al aula, orientando sus posibles dudas.
- b) Permitir la toma de anotaciones y observaciones en su cuaderno de campo o ficha de observación.

- c) Valorar si el alumno acogido podría llegar a intervenir de alguna manera en el aula; siendo así, podría organizar sus tareas y su intervención en la clase, supervisando y orientando su actuación. En cualquier caso, debe recordar que al ser alumnos de primer curso de la carrera, no tendrían por qué llegar a intervenir si el tutor de aula no lo considera conveniente.
- d) Comunicar al Departamento de prácticas de ESCUNI alguna incidencia reseñable que pudiera observar en el estudiante y considere oportuno notificar.

4.5. Estudiantes del Programa Compañeros.

El Programa Compañeros requiere la participación de muchas personas y equipos del Centro Universitario y Centros colaboradores. Para que toda la organización e infraestructura funcione correctamente, es necesario que todos los implicados en el proceso desarrollen sus cometidos con una responsabilidad que se presupone no únicamente a los trabajadores, sino también a los alumnos, por lo que de ellos se espera: implicarse activamente en su proceso de aprendizaje, mantener una actitud abierta, receptiva y reflexiva ante las experiencias de cada momento, aprovechar los variados aprendizajes que se ofrecen.

Los estudiantes deben tener en cuenta algunas orientaciones en función de la fase en la que se encuentren, que son las siguientes:

4.5.1. Antes de acudir al Centro colaborador.

- a) Participar en las reuniones de orientación y preparación con el profesorado de la asignatura de Didáctica e innovación curricular. La asistencia a estas reuniones será obligatoria y servirá para transmitir las orientaciones necesarias para su incorporación al Centro colaborador.
- b) Estar pendientes de informaciones, fechas y plazos relativos al proceso.
- c) Aclarar todas las dudas con su profesor de Didáctica e innovación curricular, tanto las relativas a la asistencia al Centro colaborador, como relacionadas con sus funciones allí e incluso con el trabajo a entregar.
- d) Entregar en el Departamento de Prácticas de ESCUNI el preceptivo certificado de delitos de naturaleza sexual exigido por la ley vigente para su custodia por dicho Centro Universitario de Magisterio. Sin la presentación de este documento previamente a la visita al Centro colaborador, no podrá desarrollarse la actividad.

4.5.2. Durante su estancia en el Centro de Prácticas.

- a) Estar disponible a la asistencia obligatoria dentro del horario de ESCUNI (de 8:30 a 14:30 horas), contemplando la posibilidad de llegar a otros acuerdos con el Centro, atendiendo a sus requerimientos o a la ampliación del horario de mutuo acuerdo.
- b) Mantener una actitud extremadamente responsable, tal como el entorno lo requiere.
- c) Adaptarse a las características del Centro colaborador, participando con el máximo respeto y aprovechamiento en la vida del Centro durante su estancia y siempre en la medida que el Colegio se lo permita.
- d) Consultar a su Tutor de aula las dudas que surjan para la recogida de información, intentando no importunar ni por el momento, ni por la reiteración.
- e) Consultar a su compañero de ESCUNI las dudas que surjan de cualquier índole, intentando no importunar ni por el momento, ni por la reiteración.

- f) Recopilar la información necesaria intentando evitar molestias y, llegado el caso en que se le solicite, participar activamente en las actividades escolares que le sean asignadas. Todo ello teniendo en cuenta que el Programa compañeros no contempla la acción docente ni la participación directa del alumno de ESCUNI.
- g) Asistir todos los días salvo causas de fuerza mayor que deberán ser adecuadamente justificadas a su tutor de aula y su profesor de ESCUNI.
- h) Respetar las normas generales de comportamiento del Centro.

4.5.3. Después de su estancia en el Centro colaborador.

- a) Entregar trabajo pertinente basado en la recogida de datos, a su profesor de Didáctica e innovación curricular de ESCUNI (con el profesor de Matemáticas y su Didáctica I en el caso de 2º de Doble Grado).
- b) Evaluar el proceso con su profesor de Didáctica e innovación curricular de ESCUNI. (con el profesor de Matemáticas y su Didáctica I en el caso de 2º de Doble Grado).

5. ORGANIZACIÓN Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

El Programa “Compañeros” no es un tiempo de prácticas como tal. Por este motivo lo denominamos como “Practicum 0”. En realidad se establece como la antesala a las prácticas aunque, es cierto, en un entorno real como es el aula de Infantil o Primaria.

No constará como prácticas realizadas, ya que en realidad no lo son (recordemos que su labor es de mera observación y que depende de una asignatura). El departamento de prácticas se establece como mediador para el contacto directo con Centros educativos interesados en colaborar con la asignatura de Didáctica. Así, dentro de las primeras semanas del alumno de Practicum que tienen en su Colegio, le acompañará un compañero suyo de primer curso, que no tiene por qué intervenir en ningún momento. Puede que existan Centros Educativos interesados en colaborar con el Programa, pero que por especiales circunstancias no tengan ningún alumno de ESCUNI de prácticas en este momento. No por ello, se va a coartar la colaboración, sino todo lo contrario. ESCUNI se encuentra muy honrada en ampliar en lo posible la participación.

La labor de observación del alumno de ESCUNI se verá asistida por un guion diseñado por el profesorado de Didáctica de ESCUNI. Posteriormente, deberá utilizar sus observaciones en la asignatura de Didáctica e Innovación Curricular, que se cursará en el 2º semestre. De esta forma, el alumno verá tutelado, evaluado y calificado su trabajo. En definitiva, el entregable constará de la **cumplimentación del guion de la asignatura de Didáctica e innovación curricular** (o en el caso de 2º de Doble Grado de la asignatura de Matemáticas y su Didáctica I) y será entregado a su correspondiente profesor/a.

En resumen, el itinerario de prácticas comienza en 1º con una experiencia previa al Practicum, que coordina el Centro Universitario de Magisterio ESCUNI como mejora para sus alumnos, gracias a la colaboración de diversos Centros Educativos y de algunos profesores de ESCUNI Este primer acercamiento se realiza desde una perspectiva muy externa, desde la pura observación. El alumno de ESCUNI no tiene que participar activamente en el aula ni asumir tareas docentes en esta fase. El entregable supone la cumplimentación del guion proporcionado en la asignatura de Didáctica.

5.1. Desarrollo

Los periodos se diferencian siguiendo las siguientes características:

PROGRAMA COMPAÑEROS (PRACTICUM 0) 1 ^{er} Curso (2 ^o semestre) (2 semanas final de enero y principios de febrero)
Sin créditos ECTS
1^a FASE DE PREPARACIÓN (ESCUNI) Orientación El profesor Tutor de la asignatura de Didáctica e Innovación Curricular o el Dpto. de prácticas, realizará sesiones de orientación en gran grupo
2^a FASE PRESENCIAL (2 semanas en el Centro en horario de 8:30 a 14:30 horas") Trabajo individual del estudiante para la asignatura de Didáctica

Durante el **1^{er} curso**, el estudiante no cubrirá ningún crédito del Practicum, sino que estará cursando la asignatura de Didáctica. Será asignado a un Centro correspondiente al Grado que curse (Educación Primaria o Educación Infantil). Su asistencia al mismo será de 2 semanas consecutivas. Al finalizar este período, el estudiante presentará al Tutor de la asignatura de Didáctica e Innovación Curricular, el trabajo de esta fase.

El Tutor de ESCUNI realizará las sesiones informativas necesarias sobre el Practicum en gran grupo, además de las tutorías individuales que considere oportunas, siempre antes de que el estudiante se incorpore al Centro de Prácticas. La asistencia del estudiante a estas sesiones es obligatoria.

5.2. Situaciones excepcionales

En el caso del Programa Compañeros, a diferencia del Plan de Practicum, con el que podría confundirse por su similitud y por suponer su antesala, no se contemplan situaciones excepcionales y por lo tanto, no se atenderán.

Debe tenerse en cuenta para empezar, que el Programa Compañeros se basa en que el alumnado de primer curso de ESCUNI va a aprender en otro espacio, pero manteniendo el mismo horario. Como la actividad en el Centro Universitario de Magisterio ESCUNI comienza a las 8:30 y concluye posteriormente a las 14:30 horas, este será también el horario base de asistencia al Centro colaborador. Otra cosa es que el Centro, por organización interna, prefiera que el alumnado de ESCUNI acuda más tarde. Si es así, el alumno acudirá a partir de la hora que le asignen. Cualquier ampliación de horario deberá acordarse motivada por el interés de ambas partes (Centro colaborador y alumno de ESCUNI) y de mutuo acuerdo.

Por otro lado, todos los alumnos que actualmente cursan primero en ESCUNI son conscientes desde antes de acceder a sus estudios, de su obligación de presencia en función del horario del Centro Docente asignado. Inclusive, en su momento se informó de que algunos Centros tienen horario por la tarde y que se verían obligados a asistir. Como en este caso no se cumple tal circunstancia de asistencia por las tardes, no cabe la ausencia.

El alumnado de Doble Grado, participará en el programa Compañeros, tanto en 1^{er} curso como en 2^o y cada año académico, en un grado diferente: Educación Infantil en 1er curso y Primaria en 2^o curso. El trabajo realizado lo entregará a su profesor de la asignatura de Didáctica e innovación curricular en 1^{er} curso y al de Matemáticas y su Didáctica I en 2^o curso.

Si un alumno tiene reconocidos los créditos por otros estudios de la asignatura a la que quede asociado el Programa Compañeros, entregará su trabajo de observación solicitado, en el Departamento de Prácticas y se adjuntará a su Practicum I, cuando lo curse.

6. ACTIVIDADES A REALIZAR POR EL ESTUDIANTE

Como aparece en páginas precedentes, el alumno del Programa Compañeros tiene una labor de observación, exclusivamente. Tal observación le servirá para desarrollar las tareas correspondientes que se soliciten en la asignatura de Didáctica e Innovación Curricular.

Para que la observación sea lo más sistemática y profesional posible, el alumnado de este Programa, dispondrá de una ficha de observación que deberá ir cumplimentando a lo largo de su estancia en el Centro. Para ello, deberá prestar mucha atención a su entorno y a todos los intervinientes en el proceso de enseñanza y aprendizaje.

La ficha de observación, que aparece en los anexos de este mismo documento, debe comenzar a alimentarse desde el primer día en el Centro Docente y deberá irse ampliando y modificando hasta el momento en el que vuelva a ESCUNI. Si el alumno comete el error de dejar la redacción para el final, se olvidará de muchos acontecimientos y detalles importantes, que pueden suponer claves esenciales de su tarea. Si por el contrario trata de dejarlo redactado lo antes posible y lo da por acabado antes de finalizar su vinculación con el Centro, también estará incurriendo en un error, puesto que se perderá la oportunidad de completar adecuadamente sus observaciones con nuevos matices que le permitan contrastar hechos y opiniones formadas en el proceso. En definitiva, la recomendación es que el alumno del Programa Compañeros, tenga a mano en el aula su ficha de observación para ir anotando constantemente, desde que entra el primer día y hasta que vuelve a ESCUNI, todos los hechos que pudieran resultar de interés. Quizá sí podría dejar para después la revisión de la redacción para depurarla convenientemente. Como medida preventiva, se recomienda la realización habitual de copias de seguridad de la ficha según se vaya recopilando en ella la información. Además, cumpliendo con la LOPD y conscientes de la especial sensibilidad que supone el tratamiento con menores, en las observaciones que redacte el alumno en su ficha, en ningún caso y bajo ningún concepto aparecerán nombres o apelativos que pudieran identificar a los sujetos observados.

Cuando comiencen las clases en ESCUNI, el alumno, gracias a esta experiencia, comprenderá mejor los contenidos de la asignatura. Además, ya iniciada la asignatura de manera presencial, su profesor le explicará cómo los datos recabados se utilizarán para relacionar la práctica docente con la teoría aprendida en dicha asignatura.

7. EVALUACIÓN

La evaluación dependerá por completo de la asignatura de Didáctica e Innovación curricular (o de Matemáticas y su Didáctica I en caso de 2^o de Doble Grado). En ella, se incorporará al menos

una actividad que requiera de la observación que el alumno ha hecho en el aula, para su elaboración. El alumno obtendrá una calificación por su trabajo, que vendrá reflejada en dicha asignatura. Cada profesor deberá informar a sus alumnos del trabajo a realizar, así como la ponderación final en la asignatura. Como la asistencia al Programa Compañeros es obligatoria, el docente penalizará tanto si no se ha asistido al Centro como si no se entrega la observación solicitada. Como aparece en líneas previas, toda esta información la comunicará el docente al alumnado una vez comenzada la asignatura.

8. ADDENDA ÚNICAMENTE PARA ALUMNADO DE 2º DOBLE GRADO

8.1. Introducción

El programa Compañeros en el que vas a participar en este segundo curso de ESCUNI, está vinculado al Grado de Maestro en Educación Primaria y en concreto a la asignatura Matemáticas y su Didáctica I. Así pues, debes retomar toda la información descrita previamente en el Programa y aplicarla a tal asignatura. De esta forma, el profesorado tutor de ESCUNI encargado de tu evaluación y seguimiento, en lugar del de la asignatura de Didáctica, será el de la asignatura de Matemáticas y su Didáctica I, que asumirá las mismas funciones especificadas. De igual manera, los periodos de desarrollo se mantienen igual que para el resto de alumnado, pero la fase presencial constará de un trabajo individual del estudiante para la asignatura de Matemáticas y su Didáctica I. Los horarios y la contemplación de situaciones excepcionales se mantienen igualmente que para el resto de participantes del programa.

8.1. Actividades del estudiante de 2º de doble grado; su organización y seguimiento

El curso pasado seguiste un guion y entregaste posteriormente tu trabajo a tu profesor/a de Didáctica e innovación curricular. En aquellos aspectos en los que te fijaste, te tienes que seguir fijando también en este curso, ya que son aspectos básicos de una mirada profesional a lo que acontece en el aula: acciones, actitudes, decisiones, expresiones explícitas o implícitas. Seguro que lo haces con mayor profundidad puesto que es tu segundo año en ESCUNI y tú ya no eres el mismo/a de hace un año¹.

Además, este curso te proponemos un paso más: fijar la mirada en los aspectos que están vinculados al quehacer matemático dentro del aula de Primaria. Para ello, te proporcionamos un guion que complementa al del curso pasado. Deseamos que te ayude a afinar la mirada.

El "cuaderno de observación" será entregado a tu profesora de la asignatura Matemáticas y su Didáctica I y será necesario para el seguimiento de la asignatura y el trabajo correspondiente dentro de la evaluación continua.

Durante las dos semanas que dura el programa Compañeros se te pide que **cada día**:

- En la hora de la asignatura de Matemáticas:

¹ Te recomendamos que releas la ficha de observación del programa Compañeros de 1º para actualizar lo que se te pedía que observarás entonces. (Anexo 9.1.)

- Observe la actividad del profesor/a de Matemáticas en cuanto a metodología, organización del grupo, recursos empleados, modo de explicar los conceptos. Anexo 9.2.1. (Ficha 1) y Anexo 9.2.2. (Ficha 2)
 - Siga de cerca el trabajo de 2 discentes. En una primera conversación con tu tutor en el centro le pedirás que te indique un niño/a que tenga facilidad con las Matemáticas y otro niño/a que tenga dificultades con esta misma asignatura. El objetivo es que puedas hacer seguimiento de su trabajo de forma continuada. Anexo 9.2.3. (Ficha 3).
 - Preste atención al trabajo de otros 2 alumnos (que no tienen por qué ser siempre los mismos). El objetivo es que amplíes tu percepción del trabajo que hacen los alumnos en el aula. Utiliza para ello también el Anexo 9.2.3. (Ficha 3)
 - Complete el guion sobre el trabajo realizado por los 4 niños en cada clase que puedas encontrar en el Anexo. Anexo 9.2.3. (Ficha 3)
-
- En el resto de clases queremos que sigas observando atentamente, teniendo en cuenta todo lo aprendido en las asignaturas que ya has cursado en este tiempo de Doble Grado. 9.2.4. (Ficha 4)

9. ANEXOS

9.1. Ficha de observación de aula

Debes recoger todas las descripciones, observaciones y comentarios que puedas, de cada uno de los aspectos descritos en la primera columna de la siguiente ficha. La segunda columna (orientaciones para la observación) te servirá para orientarte hacia dónde mirar y en qué fijarte. Aparecen en formato de preguntas para facilitarte la tarea de observación, pero no se te está pidiendo la respuesta específica a cada una. Por otra parte, la realidad siempre será mucho más rica de lo que aquí se pudiera expresar, por lo que no dudes en recoger todo cuanto consideres oportuno aunque no venga reflejado en dichas orientaciones.

Deberás llevar esta ficha convenientemente cumplimentada y presentarla a tu profesor/a de Didáctica el primer día de clase de la asignatura. Allí se te indicará cómo podrás utilizar los datos para realizar el trabajo y las características del mismo. También te informará del valor que tendrá para tu calificación.

FICHA DE OBSERVACIÓN DE AULA. <i>Programa Compañeros</i>		
ASPECTO A OBSERVAR	ORIENTACIONES PARA LA OBSERVACIÓN	TUS OBSERVACIONES, DESCRIPCIONES Y COMENTARIOS
AULA	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Espacios y mobiliario: no se trata de describir sus cualidades físicas, sino su distribución, si se aprovecha para el aprendizaje y cómo se hace, etc. Para ello te puede servir observar cómo se organizan mesas y sillas, en qué momento y para qué; si hay otros muebles como estanterías, armarios, etc. observa para qué se utilizan, su distribución por alturas, etc. Decoraciones, corcheras, espacios especiales ▪ Personas: ¿Cómo se colocan los alumnos? ¿Dónde? ¿Cambian la distribución a veces? ¿En qué momentos o con qué objetivo? ¿Dónde se posiciona el tutor en cada momento y con qué intención? ▪ Material: ¿Tiene material el aula o se solicita al Centro o a los alumnos? ¿Cuál? ¿Para qué y cuándo se usa? ¿Se distribuye en rincones, en armarios, estanterías, en cajas, etc.? ¿Quién se responsabiliza de su organización? ¿Se accede libremente? ¿En función de la altura? ¿Qué ves colgado en las paredes? ¿Cómo y quién lo usa? ¿Para qué? ▪ Otras observaciones referidas al aula que consideres oportunas 	
PROPUESTA DOCENTE	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Planteamiento del proceso de enseñanza y aprendizaje: Si el profesor explica los contenidos y los alumnos aprenden a partir de lo que han escuchado, ¿Qué pretende con ello? ¿En qué momento lo elige? ¿Lo hace siempre, a veces o nunca? Si el profesor propone al alumno que busque la información para aprender de esa búsqueda, ¿Qué pretende con ello? ¿En 	

	<p>qué momento lo elige? ¿Lo hace siempre, a veces o nunca? Si el profesor motiva al alumno preguntando lo que conocen y a partir de ahí adapta el proceso, ¿Qué pretende con ello? ¿En qué momento lo elige? ¿Lo hace siempre, a veces o nunca? Si utiliza otras fórmulas, descríbelas y plantéate los mismos interrogantes.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Estrategias del maestro: ¿Cómo se dirige a los alumnos? (lenguaje utilizado, actitud, expresión corporal...) ¿Cómo mantiene el orden de trabajo en el aula? ¿Ejemplos? ¿Cómo logra captar la atención de su grupo de alumnos? ¿Cómo consigue atender de manera particular a aquellos alumnos que más lo necesitan? ¿Cómo refuerza las intervenciones, actitudes, acciones, etc. de su alumnado? (tanto las positivas como las negativas) ¿Distribuye diferentes tareas /o papeles a cada alumno? ¿Se distribuyen funciones entre los diversos miembros de los grupos, o entre los individuos del grupo-clase? ▪ Comunicación familia-escuela: ¿Qué recurso utiliza el maestro para la comunicación diaria con las familias? ¿Para qué utiliza los canales de comunicación? ¿Cuándo se dedica a ello? ¿Cómo trabaja (si se ha dado en tu clase) las situaciones especiales?
<p>RECURSOS</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Contempla qué recursos materiales, espaciales y humanos utiliza el docente para mejorar el acceso de sus alumnos a los contenidos. ¿Utiliza el libro de texto? ¿Fichas? ¿Con qué frecuencia los utiliza? ¿Quizá no use tales recursos? ¿Utiliza otros en su lugar o combinándolos? ¿cuáles? (videos, enlaces de Internet, juegos, actividades, juguetes, recursos plásticos, laboratorio, museos, aire libre, etc. ¿Tiene introducidos elementos tecnológicos en el aula? ¿Cómo los utiliza, para qué y en qué momentos? ¿Los usan los alumnos?
<p>EVALUACIÓN</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Previo al proceso: ¿Hace algún tipo de evaluación el docente antes de comenzar un contenido nuevo? ¿Cómo la realiza? ¿La califica? ¿Por qué crees que lo hace? ¿Has visto algún instrumento de evaluación? ¿Cuál? ¿Qué te ha parecido? ▪ Durante el proceso: ¿Cómo detecta el docente los errores cometidos por sus alumnos mientras están aprendiendo? ¿Cómo les corrige o reconduce su aprendizaje? ¿Cómo devuelve sus observaciones a los alumnos para que aprendan? ▪ Al finalizar el proceso: ¿Cómo evalúa a sus alumnos al finalizar un tema o contenido? ¿Ha utilizado varios instrumentos de evaluación? ¿Cuáles y en

	<p>qué momentos? ¿Devuelve a los alumnos información de cómo mejorar? ¿Cómo lo hace?</p>
PLANIFICACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> ¿Has podido ver al docente preparar sus clases? ¿Cómo lo hace? Si ya las tenía preparadas, ¿Dónde y cómo aparecen diseñadas y organizadas? ¿Qué te ha llamado más la atención sobre la preparación de las clases? ¿Podrías poner algún ejemplo de cómo ha planificado?
ALUMNADO	<ul style="list-style-type: none"> ¿Con qué estrategias, o actividades, o metodologías has detectado que aprenden mejor los alumnos? ¿Qué es lo que más capta su atención? ¿Qué actitudes has observado a cada momento? ¿Cómo has observado las relaciones de grupo? Sin revelar nombres, ¿has podido detectar situaciones a nivel individual que te han llamado la atención? Observa a cada niño cómo y con quién se relaciona en el aula, en el patio... a quién elige para cada circunstancia, etc.

9.2. Fichas únicamente para alumnado de 2º doble grado

Si no perteneces a 2º de Doble Grado, no debes consultar ni utilizar ninguna de las fichas siguientes.

9.2.1. Ficha 1 de observación de aula

(Utiliza una única ficha para todo el periodo de observación)

Datos de contexto	
Centro:	
Curso:	
Tema/temas que están trabajando:	
¿En Matemáticas siguen un libro de texto concreto? (editorial y nombre):	
¿En Matemáticas siguen una metodología específica? (Montessori, EntusiasMAT, ABN, Método Singapur, Jump Math...)	
Decoración del aula relacionada con las Matemáticas	
¿Tiene el profesor/a de Matemáticas un blog o algún otro recurso para "ampliar" el espacio de enseñanza? ¿Cuál?	
Colocación de las mesas (¿cómo se colocan los alumnos?, ¿dónde?, ¿cambian de distribución para esta asignatura?)	
¿Cuenta la asignatura de Matemáticas con profesorado de apoyo? ¿y el resto?	

9.2.2. Ficha 2 de observación para el seguimiento del profesor de Matemáticas en cada sesión de la asignatura

(Utiliza una ficha en cada sesión de Matemáticas)

Día de la semana:	
Horario:	
¿Qué temática o conceptos está trabajando? Dentro del tema indicado arriba, ¿qué aspectos concretos se abordan en esta sesión de trabajo? ¿Uno o varios? ¿Hay alguno que sea fijo para todas las sesiones?	
¿Presenta alguno de los conceptos a trabajar relacionado con la vida cotidiana o con otras asignaturas?	
¿Se trabajan otras competencias clave en esta sesión, además de la competencia matemática?	
¿Qué hace el profesor/a? (fíjate en los aspectos más relevantes de su hacer en el aula: explicación magistral, hace preguntas, propone retos, agrupación de los alumnos, interacciones con ellos...)	
¿Qué recursos emplea el profesor/a? (manipulativos, TIC, fichas, libro de texto...) ¿Tiene material el aula, se solicita al Centro, lo aportan los alumnos? ¿Para qué y cuándo se usa? ¿En qué momento y con qué objetivos?	
¿Cómo interactúa el profesor/a ante las dificultades de los alumnos/as? (resuelve las dudas, responde con preguntas, modifica la tarea propuesta, plantea otras tareas, insiste en algún aspecto de la actividad...)	
Si hay profesor/a de apoyo, ¿ha intervenido en esta sesión? ¿Cómo?	

9.2.3. Ficha 3 de observación para el seguimiento de cada uno de los 4 niños/as en la asignatura de Matemáticas

(Utiliza una ficha **por cada niño y por cada sesión** de Matemáticas)

Identificador del Niño/a² :	
Día de la semana:	
Horario:	
¿Qué hace el alumno/a? ¿Cómo trabaja? (respuestas a la tarea pedida, interacciones con sus compañeros o el profesor/a y objetivo de éstas, usa hoja de sucio y para qué...)	
¿Qué tipo de dificultades se encuentra durante este trabajo? ¿Cómo las resuelve?	
¿Cuál crees que es la principal preocupación del alumno/a durante este quehacer matemático?	
¿Hay algo que percibas que le motive especialmente?	
¿Cómo se siente? Puedes elegir, por ejemplo, algún emoticono del whatsapp ³ .	
Evidencias recogidas de la sesión de trabajo de este/a alumno/a (puedes incluir imágenes ⁴ del trabajo, material o recursos empleados...)	

² Por ejemplo el nº de la lista de la clase.

³ Puedes encontrarlos como imágenes individuales aquí: <https://goo.gl/7MnHPN>

⁴ Presta atención al tamaño de las imágenes (Moodle no aceptará el archivo si sobrepasa los 8Mb). Puedes guardar cada imagen (evidencia1.jpg) en una carpeta de Google Drive (adecuadamente nombrada: 15enero_alumno1) y copiar aquí el enlace a la carpeta.

9.2.4. Ficha 4 de observación en asignaturas diferentes de Matemáticas

(Utiliza una ficha **por cada día** de presencia en el centro)

IMPORTANTE: Presta atención a aspectos generales como la metodología seguida, la organización del grupo y de los espacios, el uso de recursos didácticos, la interacción del profesor-alumno y el alumnado entre sí, etc.

Día de la semana:	
¿Percibes similitudes con la clase de Matemáticas? ¿Cuáles?	
¿Percibes diferencias? ¿Cuáles?	
¿Aparece alguna referencia a la asignatura de Matemáticas? ¿Con qué motivo?	