



Facultad de Ciencias

# HORARIOS

## PRÁCTICAS DEL GRADO EN

# GEOLOGÍA

CURSO  
ACADÉMICO  
**2017/18**

## CURSO: 1º

| Grupo: | 1º A                    | Semestre:                                       | Primero                                      |                                          |                        | Aula:                                                                         | G03                                                     |
|--------|-------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| hora   | lunes                   | martes                                          | miércoles                                    | jueves                                   |                        | viernes                                                                       |                                                         |
| 9-10   |                         |                                                 |                                              |                                          |                        | ***Matemáticas (Grupo 1)<br>AULA Informática                                  |                                                         |
| 10-11  |                         |                                                 |                                              | Geología (Grupo 1) G13                   |                        |                                                                               |                                                         |
| 11-12  |                         |                                                 |                                              |                                          |                        | Cristalografía (Grupo 2)<br>11.00 a 12.30 G17                                 |                                                         |
| 12-13  |                         |                                                 |                                              |                                          |                        |                                                                               |                                                         |
| 13-14  | *Química (Grupo 1)      | *Química (Grupo 2)                              | *Química (Grupo 3)                           | *Química (Grupo 4)                       | Geología (Grupo 2) G13 | **Cristalografía (Grupo 1)<br>**Cristalografía (Grupo 3)<br>12.30 a 14.00 G17 | ***Matemáticas (Grupo 2) 12.30 a 14.30 AULA Informática |
| 14-15  |                         |                                                 |                                              |                                          |                        |                                                                               |                                                         |
| 16-17  | Biología (Grupo 1) GP19 | **Cristalografía (Grupo 2)<br>16.00 a 17.30 G17 | ***Matemáticas (Grupo 3)<br>AULA Informática | **Cristalografía (Grupo 3)<br>16 a 17.30 |                        |                                                                               |                                                         |
| 17-18  |                         | **Cristalografía (Grupo 1)<br>17.30 a 19 G17    |                                              | Geología (Grupo 3)<br>17.30 a 19.30 G13  |                        |                                                                               |                                                         |
| 18-19  | Biología (Grupo 2) GP19 |                                                 | Biología (Grupo 3) GP19                      |                                          |                        |                                                                               |                                                         |
| 19-20  |                         |                                                 |                                              |                                          |                        |                                                                               |                                                         |

\* Además de las prácticas de Química programadas se concentran unas prácticas de la asignatura en 5 sesiones, de 2 horas cada una, durante dos semanas de lunes a viernes en horario de tarde (de 16 a 18 y de 18 a 20) del 18/12/17 al 22/12/17 y del 8/01/18 al 12/01/18. Durante estas semanas se tendrán que coordinar los grupos de prácticas de las asignaturas afectadas

\*\*Las prácticas de Cristalografía se organizan en 17 sesiones de 1.5 horas por cada sesión, empiezan el 24/10/2017

\*\*\*Las prácticas de Matemáticas se imparten en 10 semanas, excluyendo viernes que haya salidas de campo (6/10/2017, 3/11/2017)

| Grupo: | 1º A                                      | Semestre:                                                                              | Segundo                                   |                                                                                                          |  | Aula:   | G03 |
|--------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|-----|
| hora   | lunes                                     | martes                                                                                 | miércoles                                 | jueves                                                                                                   |  | viernes |     |
| 8-9    | * Problemas de Física (Grupo 1) G22       | * Problemas de Física (Grupo 2)* G22                                                   | * Problemas de Física (Grupo 3)* G22      | Geología (Grupo 1)<br>Mineralogía Determ.<br>(Grupo 2) Micro GMMO, Visu G13<br>Estadística (Grupo 3) G11 |  |         |     |
| 9-10   |                                           |                                                                                        |                                           |                                                                                                          |  |         |     |
| 10-11  |                                           |                                                                                        |                                           | Estadística y Geoestadística (Grupo 1)<br>Estadística (Grupo 2)                                          |  |         |     |
| 11-12  |                                           |                                                                                        |                                           |                                                                                                          |  |         |     |
| 12-13  |                                           |                                                                                        |                                           | Geología (Grupo 3)<br>Mineralogía Determ.(Grupo 1)<br>Micro GMMO, Visu G13                               |  |         |     |
| 13-14  |                                           |                                                                                        |                                           |                                                                                                          |  |         |     |
| 16-17  | Laboratorio de Física (Grupo 1)**<br>FTC3 | Geoestadística (Grupo 2)                                                               | Laboratorio de Física (Grupo 2)**<br>FTC3 | Geología (Grupo 2)<br>Laboratorio de Física (Grupo 1)**<br>FTC3                                          |  |         |     |
| 17-18  |                                           |                                                                                        |                                           |                                                                                                          |  |         |     |
| 18-19  |                                           | Geoestadística (Grupo 3)<br>***Mineralogía Determ. (Grupo 2)<br>Micro GMMO<br>Visu G13 |                                           | Mineralogía Determ. (Grupo 3)<br>Micro GMMO, Visu G13                                                    |  |         |     |
| 19-20  |                                           |                                                                                        |                                           |                                                                                                          |  |         |     |

\* Los problemas de Física se realizan en 10 sesiones de 1 hora cada una, comenzando el Lunes 26 de febrero 2018, durante 10 semanas

\*\* El laboratorio de Física se realiza en 5 sesiones de 2 horas cada una, comenzando el lunes 6 de marzo 2018 y durante 5 semanas

\*\*\*La primera parte del cuatrimestre, aproximadamente 10 semanas, el grupo 2 de Mineralogía Determinativa tendrá clases los martes de 18.00-20.00; la segunda



parte del cuatrimestre, aproximadamente 5 semanas, el grupo 2 de Mineralogía Determinativa tendrá clases los jueves de 8.00-10.00.

## CURSO: 2º

|               |             |                  |                |              |           |
|---------------|-------------|------------------|----------------|--------------|-----------|
| <b>Grupo:</b> | <b>2º A</b> | <b>Semestre:</b> | <b>Primero</b> | <b>Aula:</b> | <b>G4</b> |
|---------------|-------------|------------------|----------------|--------------|-----------|

| Hora  | Lunes                                                                          | Martes                                                                         | Miércoles                                             | Jueves                                                                                                                                      |                                         |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 9-10  |                                                                                |                                                                                |                                                       | Cartografía Geológica II y SIG (Grupo 1) 9.00 a 10.30<br><b>AULA informática</b>                                                            |                                         |
| 10-11 |                                                                                |                                                                                |                                                       | Cartografía Geológica II y SIG (Grupo 2)<br>10.30 a 12.00 <b>AULA informática</b>                                                           |                                         |
| 11-12 |                                                                                |                                                                                |                                                       | Cartografía Geológica II y SIG (Grupo 3)<br>-12.00 a 13.30 <b>AULA informática</b><br>Sedimentología (Grupo 2) 12.00 a 14.00<br><b>GESD</b> |                                         |
| 12-13 |                                                                                |                                                                                |                                                       |                                                                                                                                             |                                         |
| 13-14 |                                                                                |                                                                                |                                                       |                                                                                                                                             |                                         |
| 16-17 | Mineralogía (Grupo 2)<br>Mineralogía (Grupo 3)<br>16.30 a 18.00<br><b>GMMO</b> | Mineralogía (Grupo 1)<br>Mineralogía (Grupo 3)<br>16.30 a 18.00<br><b>GMMO</b> | Geomorfología (Grupo 1)<br>16.00 a 19.00              | Geomorfología (Grupo 2)<br>16.00 a 19.00                                                                                                    | Sedimentología (Grupo 1)<br><b>GESD</b> |
| 17-18 | Estratigrafía (Grupo 1) 16.00 a 18.00 <b>E1</b>                                | Estratigrafía (Grupo 2) 16.00 a 18.00 <b>E1</b>                                |                                                       |                                                                                                                                             |                                         |
| 18-19 | Estratigrafía (Grupo 3)<br><b>E1</b>                                           | Mineralogía (Grupo 1) 18.00 a 19.30<br><b>GMMO</b>                             | Mineralogía (Grupo 2)<br>18.00 a 19.30<br><b>GMMO</b> |                                                                                                                                             | Sedimentología (Grupo 3)<br><b>GESD</b> |
| 19-20 |                                                                                |                                                                                |                                                       |                                                                                                                                             |                                         |

|               |             |                  |                |              |           |
|---------------|-------------|------------------|----------------|--------------|-----------|
| <b>Grupo:</b> | <b>2º A</b> | <b>Semestre:</b> | <b>Segundo</b> | <b>Aula:</b> | <b>G4</b> |
|---------------|-------------|------------------|----------------|--------------|-----------|

| Hora  | Lunes                                                | Martes                                                   | Miércoles                                            | Jueves                                                                      |  |
|-------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--|
| 9-15  |                                                      |                                                          |                                                      | Geol. Histórica y Tectónica de placas (Grupo 1)<br>9.00 a 11.00 <b>A26</b>  |  |
|       |                                                      |                                                          |                                                      | Geol. Histórica y Tectónica de placas (Grupo 2)<br>11.00 a 13.00 <b>A26</b> |  |
|       |                                                      |                                                          |                                                      | Geol. Histórica y Tectónica de placas (Grupo 3)<br>13.00 a 15.00 <b>A26</b> |  |
| 16-17 | Paleontología (Grupo 1) 16.30 a 18.00<br><b>GP19</b> | Paleontología (Grupo 2) 16.30 a 18.00<br><b>GP19</b>     | Paleontología (Grupo 3) 16.30 a 18.00<br><b>GP19</b> |                                                                             |  |
| 17-18 | Geol. Estructural (Grupo 3) 16.00 a 18.00            | Geol. Estructural (Grupo 1) 16.00 a 18.00                | Geol. Estructural (Grupo 2) 16.00 a 18.00            |                                                                             |  |
| 18-19 | Paleontología (Grupo 2) 18.00 a 19.30<br><b>GP19</b> | Paleontología (Grupo 3) 18.00 a 19.30 <b>Lab de GP19</b> | Paleontología (Grupo 1) 18.00 a 19.30<br><b>GP19</b> |                                                                             |  |
| 19-20 | Geol. Estructural (Grupo 1) 18.00 a 20.00            | Geol. Estructural (Grupo 2) 18.00 a 20.00                | Geol. Estructural (Grupo 3) 18.00 a 20.00            |                                                                             |  |



# HORARIOS

## PRÁCTICAS DEL GRADO EN

# GEOLOGÍA

CURSO  
ACADÉMICO  
**2017/18**

## CURSO: 3º

| Grupo: | 3º A                | Semestre:                                           | Primero             | Aula:                                                                     | G22 |
|--------|---------------------|-----------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|
| Hora   | Lunes               | Martes                                              | Miércoles           | Jueves                                                                    |     |
| 8-9    |                     |                                                     |                     | Petrología 8.00 a 10.30<br><b>GMMO</b>                                    |     |
| 9-10   |                     |                                                     |                     |                                                                           |     |
| 10-11  |                     |                                                     |                     | Petrology 10.30 a 13.00<br><b>GMMO</b>                                    |     |
| 11-12  |                     |                                                     |                     |                                                                           |     |
| 12-13  |                     |                                                     |                     | *Geología Química <b>G12</b><br>*Procesos litosféricos y tectónica activa |     |
| 13-14  |                     |                                                     |                     |                                                                           |     |
| 14-15  |                     |                                                     |                     | Geología de yacimientos minerales**<br>16-18.30                           |     |
| 16-17  | Geofísica (Grupo 1) | Geología ambiental e Ingeniería geológica (Grupo 1) | Geofísica (Grupo 1) |                                                                           |     |
| 17-18  |                     | Geología ambiental e Ingeniería geológica (Grupo 2) |                     |                                                                           |     |
| 18-19  | Geofísica (Grupo 2) |                                                     | Geofísica (Grupo 2) |                                                                           |     |
| 19-20  |                     |                                                     |                     |                                                                           |     |

\* A discreción de los profesores los viernes sin salidas de campo de 3º y 4º curso tendrán el mismo horario de prácticas que los jueves para compensar los días de campo que caen en jueves de otras asignaturas de 3º y 4º curso.

\*\* Se impartirán 2 clases de 2.5 horas los días 19 de octubre y 9 de noviembre antes y después de las salidas de campo. Estas fechas pueden variar dependiendo de la disponibilidad de las empresas que se van a visitar

| Grupo: | 3º A                              | Semestre:                                                                      | Segundo                            |                                                                                                |                                                          |
|--------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Hora   | Lunes                             | Martes                                                                         | Miércoles                          | Jueves                                                                                         |                                                          |
| 9-10   |                                   |                                                                                |                                    |                                                                                                |                                                          |
| 10-11  |                                   |                                                                                |                                    |                                                                                                |                                                          |
| 11-12  |                                   |                                                                                |                                    | Mineralogía de menas, minerales y rocas industriales (Grupo 1)<br>11.00 a 13.00<br><b>GM24</b> | Ampliación de Paleontología 11.00 a 13.00<br><b>GP21</b> |
| 12-13  |                                   |                                                                                |                                    |                                                                                                |                                                          |
| 13-14  |                                   |                                                                                |                                    | Mineralogía de menas, minerales y rocas industriales (Grupo 2)<br>13.00 a 15.00<br><b>GM24</b> |                                                          |
| 14-15  |                                   |                                                                                |                                    |                                                                                                |                                                          |
| 16-17  | Hidrogeología (Grupo 1) <b>G3</b> | Recursos energéticos y prospección de recursos geológicos (Grupo 1) <b>G22</b> | Geoquímica 16.00 a 19.00 <b>G3</b> | Mineralogía de menas, minerales y rocas industriales (Grupo 3)<br>16.00 a 18.00<br><b>GM24</b> |                                                          |
| 17-18  |                                   |                                                                                |                                    |                                                                                                |                                                          |
| 18-19  | Hidrogeología (Grupo 2) <b>G3</b> | Recursos energéticos y prospección de recursos geológicos (Grupo 2) <b>G22</b> |                                    |                                                                                                |                                                          |
| 19-20  |                                   |                                                                                |                                    |                                                                                                |                                                          |



# HORARIOS

## PRÁCTICAS DEL GRADO EN

# GEOLOGÍA

CURSO  
ACADÉMICO  
**2017/18**

## CURSO: 4º

| Grupo: | 4º A                                                    | Semestre:                                                                                                                 | Primero                                                                                                                   |                                                                                 |
|--------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Hora   | Lunes                                                   | Martes                                                                                                                    | Miércoles                                                                                                                 | Jueves                                                                          |
| 8-9    |                                                         |                                                                                                                           |                                                                                                                           |                                                                                 |
| 9-10   |                                                         |                                                                                                                           |                                                                                                                           |                                                                                 |
| 10-11  |                                                         |                                                                                                                           |                                                                                                                           | Técnicas de materias geológicas <b>CIC</b><br>Hidrogeología aplicada <b>A13</b> |
| 11-12  |                                                         |                                                                                                                           |                                                                                                                           |                                                                                 |
| 12-13  |                                                         |                                                                                                                           |                                                                                                                           |                                                                                 |
| 13-14  |                                                         |                                                                                                                           |                                                                                                                           | *Geología Química <b>G12</b><br>Procesos litosf. y tectónica activa <b>G22</b>  |
| 14-15  |                                                         |                                                                                                                           |                                                                                                                           |                                                                                 |
| 16-17  | Geomorfología aplicada<br><b>GG09**</b><br>o <b>G11</b> | Micropaleontología 16.00 a 17.30<br><b>GP27</b><br>Técnicas avanzadas en geología<br>estructural 16.00 a 17.30 <b>G11</b> | Micropaleontología 16.00 a 17.30<br><b>GP27</b><br>Técnicas avanzadas en geología<br>estructural 16.00 a 17.30 <b>G11</b> | Edafología<br><b>BEQL</b>                                                       |
| 17-18  |                                                         |                                                                                                                           |                                                                                                                           |                                                                                 |
| 18-19  |                                                         | Materiales geológicos en<br>monumentos<br><b>Lab monumentos</b>                                                           | Vulcanología 17.30 a 19.00<br><b>G22 o GMMO</b>                                                                           |                                                                                 |
| 19-20  |                                                         |                                                                                                                           |                                                                                                                           |                                                                                 |

\* A discreción de los profesores los viernes sin salidas de campo de 3º y 4º curso tendrán el mismo horario de prácticas que los jueves para compensar los días de campo que caen en jueves de otras asignaturas de 3º y 4º curso.

\*\* Dependiendo del número de estudiantes esta asignatura se tendrá que impartir en otra sala de informática con mayor capacidad.

| Grupo: | 4º A                                      | Semestre:                                       | Segundo                                                                                                 |                                                                                                   |
|--------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hora   | Lunes                                     | Martes                                          | Miércoles                                                                                               | Jueves                                                                                            |
| 9-10   |                                           |                                                 |                                                                                                         | Geotecnia 09.00 a 11.00<br><b>Lab de Geotecnia</b>                                                |
| 10-11  |                                           |                                                 |                                                                                                         |                                                                                                   |
| 11-12  |                                           |                                                 |                                                                                                         | Ampliación de<br>paleontología<br>11.00 a 12.30<br><b>GP21</b>                                    |
| 12-13  |                                           |                                                 | Mineralogía de<br>menas, minerales y<br>rocas industriales<br>(Grupo 1)<br>11.00 a 13.00<br><b>GM24</b> | * Teledetección<br>aplicada a recursos<br>naturales<br>12.00 a 14.00<br><b>AULA Informática</b>   |
| 13-14  |                                           |                                                 |                                                                                                         | Mineralogía de menas, minerales y rocas<br>industriales (Grupo 2)<br>13.00 a 15.00<br><b>GM24</b> |
| 14-15  |                                           |                                                 |                                                                                                         |                                                                                                   |
| 16-17  | Petrogénesis <b>GMMO</b><br>16.00 a 17.30 | Prospección<br>geofísica y sondeos<br><b>G6</b> | Hidroquímica y<br>contaminación de aguas<br>subterráneas <b>G6</b>                                      | Mineralogía de menas, minerales y rocas industriales (Grupo 3)<br>16.00 a 18.00<br><b>GM24</b>    |
| 17-18  | Paleontología aplicada<br><b>GP21</b>     |                                                 |                                                                                                         |                                                                                                   |
| 18-19  | 17.30 a 19.00                             |                                                 |                                                                                                         |                                                                                                   |

\* Esta asignatura se imparte durante 5 sesiones, los jueves, a discreción del profesor, que no haya ninguna salida de campo programada de 4º curso.