

**Clave artificial para la identificación del material de clase:**

<b>1.</b> Peces de cuerpo asimétrico	Pleuronectiformes (lenguado)
<b>1a.</b> Peces de cuerpo simétrico	<b>2</b>
<b>2.</b> Orificio branquial único y ventral	Symbranchiformes (anguila)
<b>2a.</b> Dos orificios branquiales tapados por un opérculo	<b>3</b>
<b>3.</b> Ano situado debajo de la cabeza, sin aleta pélvica ni dorsal	Gymnotiformes (pez eléctrico)
<b>3a.</b> Ano por detrás de la cabeza	<b>4</b>
<b>4.</b> Peces sin escamas (desnudos o con placas óseas)	<b>5</b>
<b>4a.</b> Peces con escamas	<b>9</b>
<b>5.</b> Desnudos	<b>6</b>
<b>5a.</b> Con placas	<b>8</b>
<b>6.</b> Sin aletas pélvicas	Anguiliformes (congrío)
<b>6a.</b> Con aletas pélvicas	<b>7</b>
<b>7.</b> Aletas pélvicas posteriores	Siluriformes (Heptateridae) (bagre)
<b>7a.</b> Aletas pélvicas anteriores	Batrachoidiformes (pez sapo)
<b>8.</b> Boca en forma de ventosa	Siluriformes (Loricariidae) (vieja de agua)
<b>8b.</b> Boca tubular	Gasterosteiformes (caballito de mar, zapatero)
<b>8c.</b> Placas en forma de espina y dientes fusionados	Tetraodontiformes (pez erizo y tambor)
<b>9.</b> Radios de las aletas dorsal y anal blandos	<b>10</b>
<b>9a.</b> Radios anteriores de las aletas dorsal y anal espinosos	<b>16</b>
<b>10.</b> Sin aleta adiposa	<b>11</b>
<b>10a.</b> Con aleta adiposa	<b>15</b>
<b>11.</b> Aletas pélvicas no modificadas	<b>12</b>
<b>11a.</b> Aletas pélvicas aletas pélvicas filiformes	Gadiformes (brótola)

<b>12.</b> Sin línea lateral	Clupeiformes (anchoita, lacha)	
<b>12b.</b> Con línea lateral		<b>13</b>
<b>13.</b> Aleta anal no modificada		<b>14</b>
<b>13a.</b> Aleta anal de macho modificada	Cyprinodontiformes (madrecita)	
<b>14.</b> Cuerpo comprimido	Cyprinodontiformes (pez anual)	
<b>14a.</b> Cuerpo fusiforme	Characiformes (tararira)	
<b>15.</b> Dientes multicuspides	Characiformes(mojarra)	
<b>15a.</b> Dientes con cúspide central prominente	Characiformes (piraña)	
<b>15b.</b> Sin dientes en las quijadas	Characiformes (sábalo)	
<b>16.</b> Un par de Narinas, línea lateral discontinua	Cichliformes (castañeta y cabeza amarga)	
<b>16a.</b> Dos pares de narinas (línea lateral ausente o cuando presente continua)		<b>17</b>
<b>17.</b> Aleta dorsal espinosa claramente separada de la aleta dorsal con radios blandos		<b>18</b>
<b>17a.</b> Aleta dorsal espinosa contigua con la aleta dorsal de radios blandos		<b>19</b>
<b>18.</b> Banda plateada (gris) en el flanco del cuerpo	Atheriniformes (pejerrey)	
<b>18a.</b> Sin banda plateada (gris) en el flanco del cuerpo	Mugiliformes (lisa)	
<b>19.</b> Cuerpo alargado sin escudos en la cabeza	Sciaenidae (corvina, burriqueta, pescadilla)	
<b>19a.</b> Cuerpo orbicular sin escudos en la cabeza	Carangiformes (pámpano, palometa)	
<b>19b.</b> Cuerpo orbicular o alargado con escudos en la cabeza	Scorpaeniformes (rouget, rubio)	