

# Universidad Politécnica del Mar y la Sierra

## Control de los equipos de seguimiento y medición de Laboratorio (2023)

| N° | EQUIPO DE MEDICIÓN   | NÚMERO DE INVENTARIO   | RESPONSABLE ASIGNADO    | REQUERIMIENTO DE |             |           |         | FECHA PROGRAMADA | OBSERVACIONES                             |
|----|--|--|-------------------------|------------------|-------------|-----------|---------|------------------|---|
|    |  |  |                         | AJUSTE           | CALIBRACIÓN | REEMPLAZO | NINGUNO |                  |   |
| 1  | Penetrómetro WAGNER INSTRUMENTS  |  | Julieta Espinoza        |                  |             |           | X       | Septiembre       | Chequeo general                           |
| 2  | Horno de secado ecocell 222temp, hasta 300°c   | 0001587  | Luz A. Ontiveros Garcia | X                |             |           |         | Septiembre       | Problemas de desajuste de temperatura     |
| 3  | Autoclave 40 LITROS  | 0001586  | Luz A. Ontiveros Garcia |                  |             |           | X       | Septiembre       | Chequeo general                           |
| 4  | Campana de flujo laminar vertical 140x221x70 cm. (incluye base tubular con niveladores de rueda, lampara de luz fluo y uv) | 001569   | Luz A. Ontiveros        |                  |             |           | X       | Septiembre       | Chequeo general                           |
| 5  | Microscopio trinocular biológico serie ba210 plan acromaticos ccia ef-n pl4x, 10x, 40xs, 100cs-oil                         | 0001570<br>0001571<br>0001572<br>0001573<br>0001574<br>0001575<br>0001576<br>0001577 | Luz A. Ontiveros Garcia |                  |             |           | X       | Diciembre        | Limpieza de objetivos y demás componentes |
| 6  | Estereo microscopico con sistema optico zoom greenough, cabeza binocular inclinada 45° y rotable a 360°                    | 0001579<br>0001580<br>0001581<br>0001582<br>0001583<br>0001584                       | Luz A. Ontiveros Garcia |                  |             |           | X       | Diciembre        | Limpieza de objetivos y demás componentes |
| 7  | Aire acondicionado tipo cassette trane   |  | Luz A. Ontiveros Garcia |                  |             |           | X       | Diciembre        | Limpieza                                  |
| 8  | Bascula digital 15 kg  | 001931   | Julieta Espinoza        |                  |             |           | X       | Septiembre       | Chequeo general                           |
| 9  | Rotoevaporador digital vertical  | 000156   | Luz A. Ontiveros Garcia |                  |             |           | X       | Septiembre       | Chequeo general                           |
| 10 | Centrifuga para 12 tubos de 15ml 0-4000 rpm, control de tiempo y velocidad, electromecanica, no utiliza carbonos kit-lab   | 000157   | Luz A. Ontiveros Garcia |                  |             |           | X       | Septiembre       | Chequeo general                           |
| 11 | Medidor de bolsillo para PH/CE/TDS   | 000158<br>000159<br>000160   | Julieta Espinoza        |                  |             |           | X       | Septiembre       | Chequeo general                           |
| 12 | Espectrofotómetro  | 001954   | Julieta Espinoza        |                  |             |           | X       | Septiembre       | Chequeo general                           |
| 13 | Microscopiobinocular Leica DM500   |  | Luz A. Ontiveros        |                  |             |           | X       | Septiembre       | Chequeo general                           |

# Universidad Politécnica del Mar y la Sierra

| N° | EQUIPO DE MEDICIÓN                         | NÚMERO DE INVENTARIO       | RESPONSABLE ASIGNADO | REQUERIMIENTO DE |             |           |         | FECHA PROGRAMADA | OBSERVACIONES                |
|----|--|----------------------------|----------------------|------------------|-------------|-----------|---------|------------------|------------------------------|
|    |  |                            |                      | AJUSTE           | CALIBRACIÓN | REEMPLAZO | NINGUNO |                  |                              |
| 14 | Centrifuga de gran capacidad centrificient | 0003964                    | Julieta Espinoza     | X                |             |           |         | Septiembre       | Ajuste de tornillo principal |
| 15 | Refractometro SPER SCIENTIFIC              | R-1<br>R-2                 | Julieta Espinoza     |                  |             |           | X       | Septiembre       | Chequeo general              |
| 16 | Potenciómetro OHAUS                        | 002141                     | Julieta Espinoza     |                  |             |           | X       | Septiembre       | Chequeo general              |
| 17 | Termobañó felisa                           | 001209<br>001208           | Julieta Espinoza     |                  |             |           | X       | Septiembre       | Chequeo general              |
| 18 | Balanza analítica viBRA                    |                            | Henry Marquez        |                  |             |           | X       | Septiembre       | Chequeo general              |
| 19 | Mini Incubadora Labnet                     | 4905                       | Luz A. Ontiveros     |                  |             |           | X       | Septiembre       | Chequeo general              |
| 20 | Minicentrífuga ELMi                        | 4903                       | Luz A. Ontiveros     |                  |             |           | X       | Septiembre       | Chequeo general              |
| 21 | Bañó seco en dos bloques LW Scientific     | 5580                       | Luz A. Ontiveros     |                  |             |           | X       | Septiembre       | Chequeo general              |
| 22 | Medidor multiparametro HANNA               | 001590<br>001591<br>001589 | Julieta Espinoza     |                  |             |           | X       | Septiembre       | Chequeo general              |
| 23 | Helador Horizontal TORREY                  | 000163                     | Luz A. Ontiveros     |                  |             |           | X       | Septiembre       | Chequeo general              |
| 24 | Espectrofotometro HACH                     |                            | Henry Marquez        |                  |             |           | X       | Septiembre       | Chequeo general              |
| 25 | Estufa de secado CRAFT                     |                            | Julieta Espinoza     |                  |             |           | X       | Septiembre       | Chequeo general              |
| 26 | Horno Industrial CORIAT                    | 3973                       | Julieta Espinoza     |                  |             |           | X       | Septiembre       | Chequeo general              |
| 27 | Refrigerador RORREY                        |                            | Julieta Espinoza     |                  |             |           | X       | Septiembre       | Chequeo general              |

## Universidad Politécnica del Mar y la Sierra

| N° | EQUIPO DE MEDICIÓN                | NÚMERO DE INVENTARIO | RESPONSABLE ASIGNADO        | REQUERIMIENTO DE |             |           |         | FECHA PROGRAMADA | OBSERVACIONES   |
|----|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------|-----------|---------|------------------|-----------------|
|    |                                   |                      |                             | AJUSTE           | CALIBRACIÓN | REEMPLAZO | NINGUNO |                  |                 |
| 28 | Congelador Haier                  |                      | Julieta Espinoza Moreno     |                  |             |           | X       | Septiembre       | Chequeo general |
| 29 | Balanza ADAM Nimbus               |                      | Henry Marquez Pacheco       |                  |             |           | X       | Septiembre       | Chequeo general |
| 30 | Analizador de nutrientes de suelo | 4912                 | Henri Marquez Pacheco       |                  |             |           | X       | Septiembre       | Chequeo general |
| 31 | Multiparametro HANNA              |                      | Henry Marquez Pacheco       |                  |             |           | X       | Septiembre       | Chequeo general |
| 32 | Espectrofotómetro DR 3900         |                      | Henry Marquez Pacheco       |                  |             |           | X       | Septiembre       | Chequeo general |
| 33 | Extractor de jugo 70721           |                      | Julieta Espinoza Moreno     | X                |             |           |         | Septiembre       | Chequeo general |
| 34 | Balanza digital SC200             |                      | Luz Adriana Espinoza Moreno |                  | X           |           |         | Septiembre       | Calibración     |

### Control de los equipos de seguimiento y medición de Laboratorio (2022-2023)

| N° | Nombre del equipo utilizado para contingencia | Número de inventario         | Responsable asignado    | Especificaciones para su mantenimiento | Fecha para su mantenimiento | Observaciones          |
|----|---|------------------------------|-------------------------|--|-----------------------------|------------------------|
| 1  | Extintores 4.5 kg CO2                         | 5511<br>5673<br>5509<br>5674 | Luz A. Ontiveros Garcia | Revisión general                       | Diciembre                   | Reetiquetado           |
| 2  | Extintores 6 kg PQS                           | 5522<br>1248                 | Luz A. Ontiveros Garcia | Recarga de polvo químico seco          | Diciembre                   | Recargar y reetiquetar |

*Ontiveros Garcia Luz A.*

Responsable de Laboratorios  
Elaboró