**RESULTS**

**Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamenteTest2\_Seated 1-15 Hz band-pass filter (accelerometer); Magnitude; FFT**

**Imagen que contiene Calendario

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente**

**Imagen que contiene Tabla

Descripción generada automáticamente**

Aplicación, Escala de tiempo

Descripción generada automáticamente con confianza media**Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

**Ratio Calculation Mobile Phone:**

Ratio X-axis: 0.47688

Ratio Y-axis: 0.19674

Ratio Z-axis: 0.22438

Ratio of the module: 0.055021

**Ratio Calculation Headphones:**

Ratio X-axis: 0.034749

Ratio Y-axis: 0.034394

Ratio Z-axis: 0.011299

Ratio of the module: 0.0060535

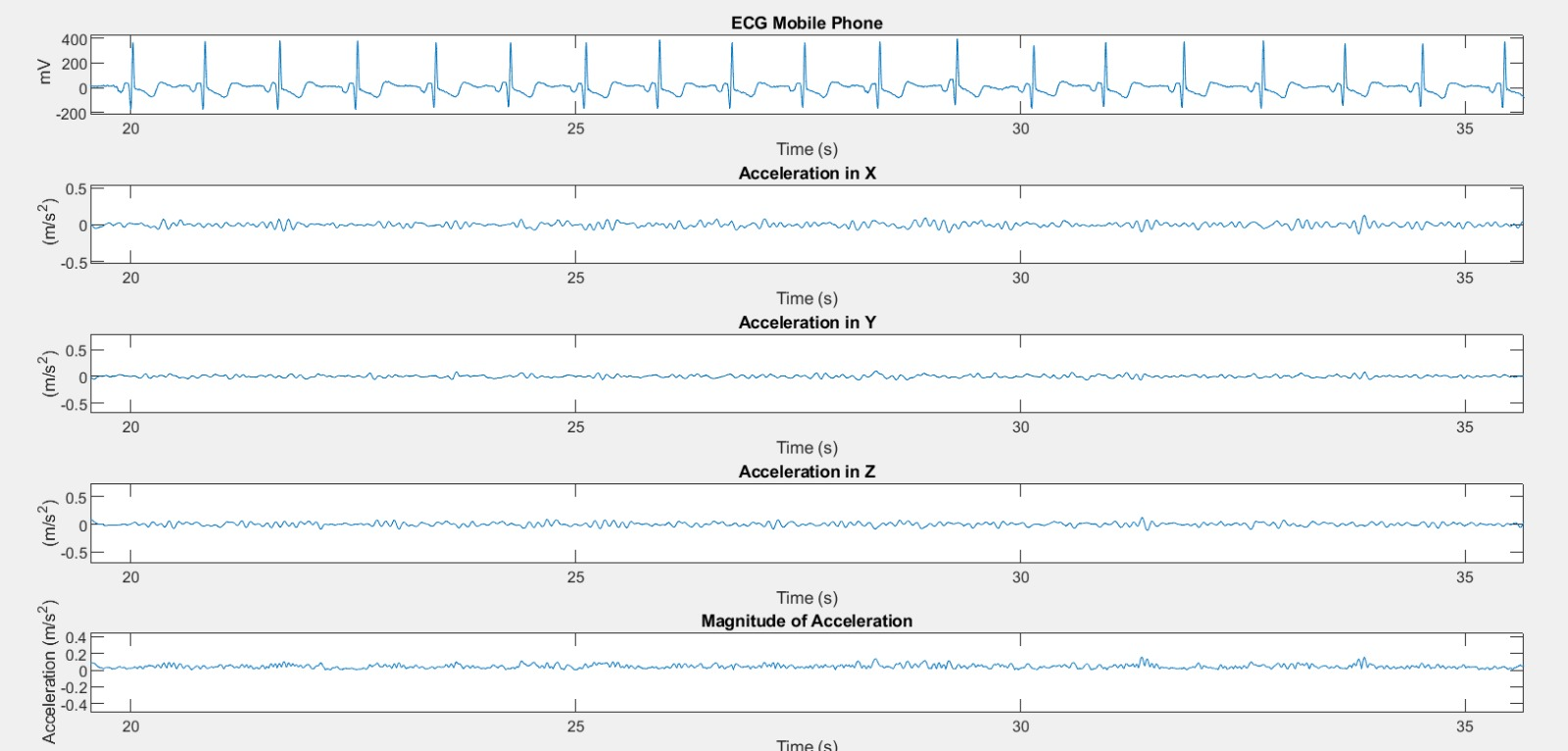
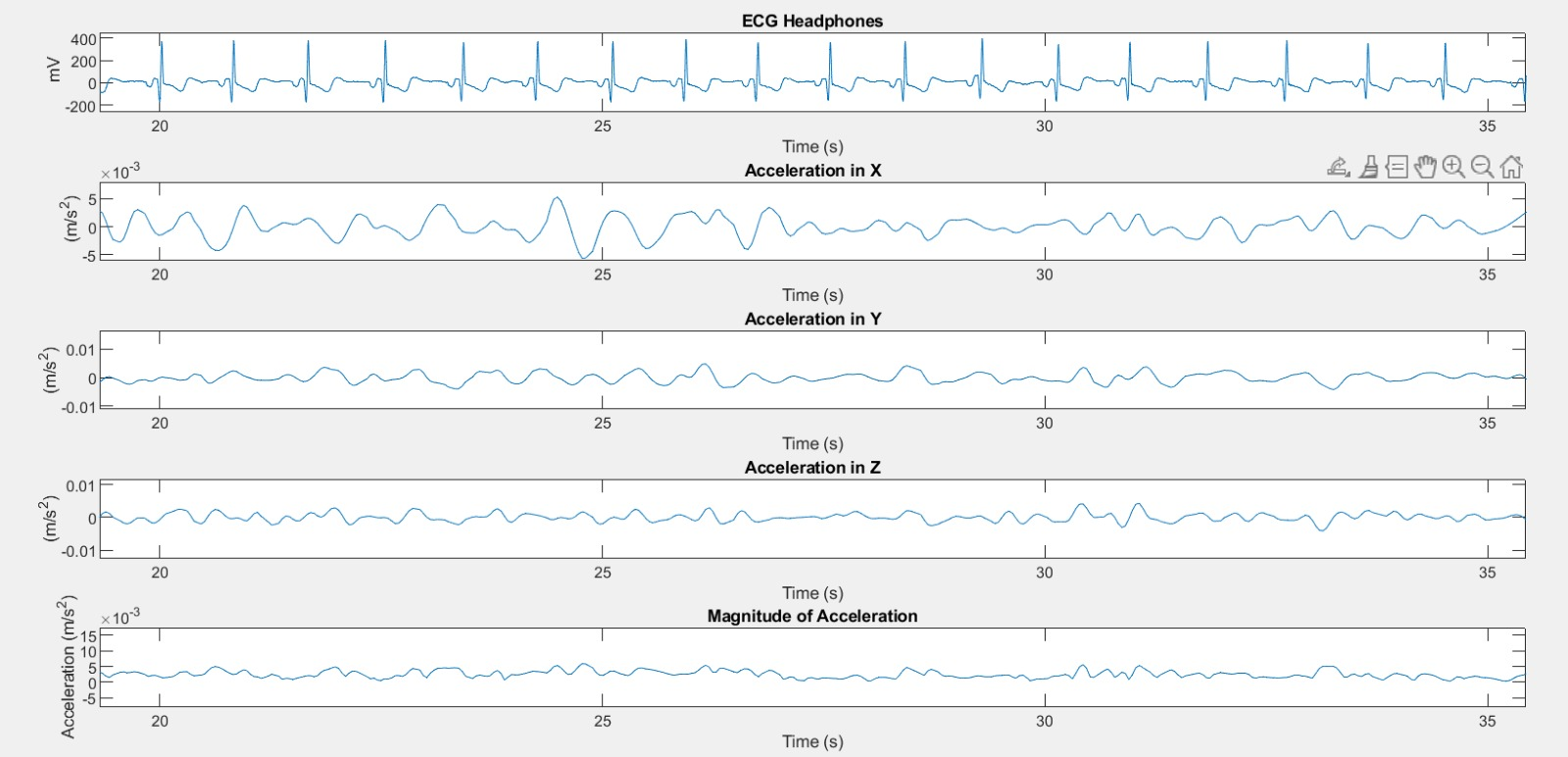
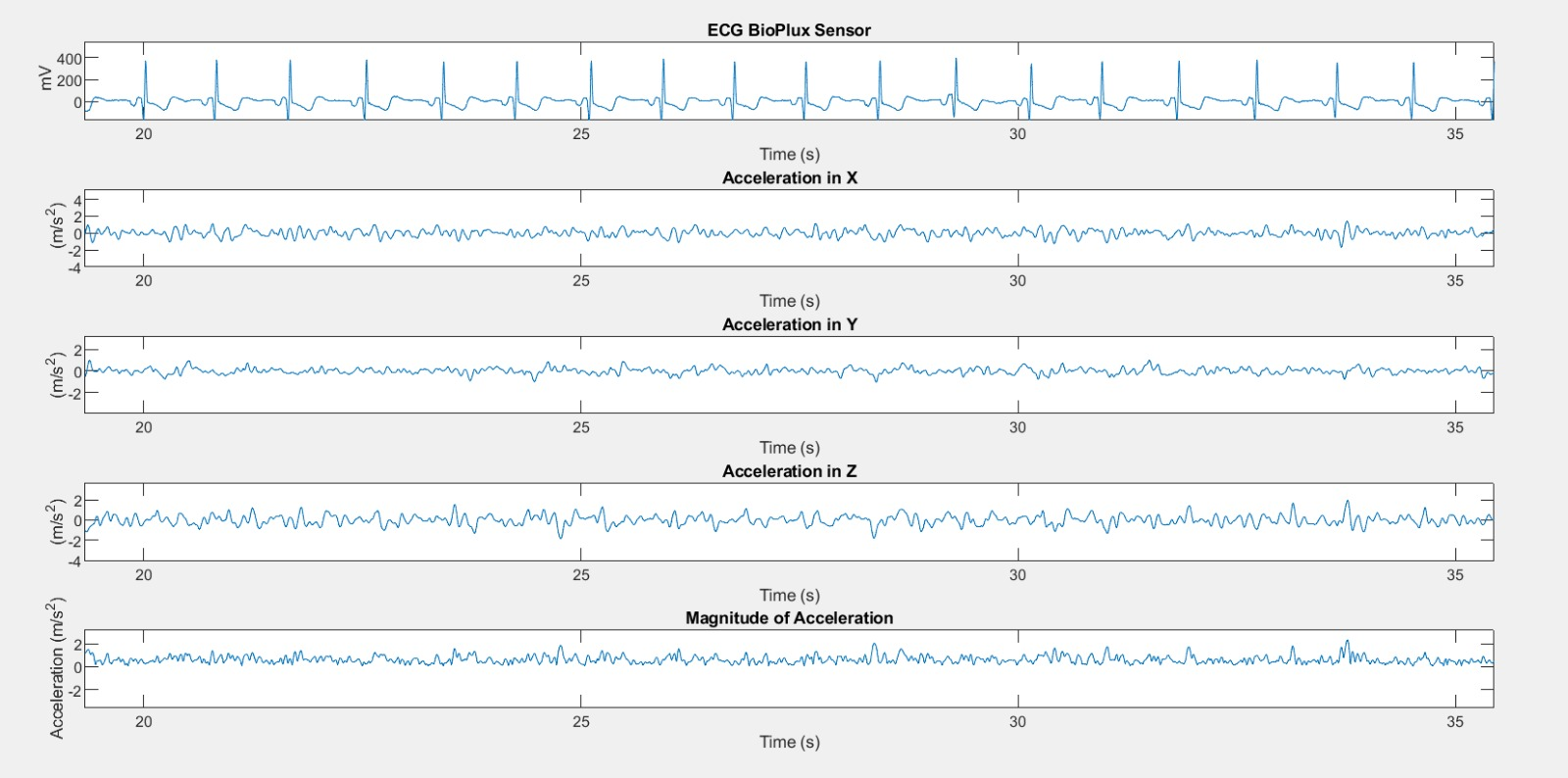
**Ratio Calculation BioPlux:**

Ratio X-axis: 0.092575

Ratio Y-axis: 0.22375

Ratio Z-axis: 0.11846

Ratio of the module: 0.019672

**Test3\_Standup 1-15 Hz band-pass filter (accelerometer); Magnitude; FFT**

**Escala de tiempo, Calendario

Descripción generada automáticamenteAplicación

Descripción generada automáticamente con confianza bajaCalendario

Descripción generada automáticamente con confianza baja**

**Ratio Calculation BioPlux:**

Ratio X-axis: 0.09127

Ratio Y-axis: 0.19709

Ratio Z-axis: 0.11169

Ratio of the module: 0.018382

**Ratio Calculation Headphones:**

Ratio X-axis: 0.034104

Ratio Y-axis: 0.042637

Ratio Z-axis: 0.019137

Ratio of the module: 0.01941

**Ratio Calculation Mobile Phone:**

Ratio X-axis: 0.027858

Ratio Y-axis: 0.062349

Ratio Z-axis: 0.015226

Ratio of the module: 0.013569

**Test4\_Seated 1-15 Hz band-pass filter (accelerometer); Magnitude; FFT**

**Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Tabla

Descripción generada automáticamente**

**Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza mediaTabla

Descripción generada automáticamente con confianza baja**

**Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente con confianza media**

**Imagen que contiene Calendario

Descripción generada automáticamente**

**Ratio Calculation BioPlux:**

Ratio X-axis: 0.019916

Ratio Y-axis: 0.056926

Ratio Z-axis: 0.039963

Ratio of the module: 0.020895

**Ratio Calculation Headphones:**

Ratio X-axis: 0.042127

Ratio Y-axis: 0.06169

Ratio Z-axis: 0.05219

Ratio of the module: 0.01367

**Ratio Calculation Mobile Phone:**

Ratio X-axis: 0.048302

Ratio Y-axis: 0.021206

Ratio Z-axis: 0.010868

Ratio of the module: 0.01399

**Imagen que contiene Calendario

Descripción generada automáticamenteImagen que contiene Tabla

Descripción generada automáticamenteTest5\_Seated 1-15 Hz band-pass filter (accelerometer); Magnitude**

**Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza media**

**Escala de tiempo

Descripción generada automáticamente con confianza bajaImagen que contiene Texto

Descripción generada automáticamente**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

**Ratio Calculation BioPlux:**

Ratio X-axis: 0.038689

Ratio Y-axis: 0.057687

Ratio Z-axis: 0.019654

Ratio of the module: 0.026626

**Ratio Calculation Headphones:**

Ratio X-axis: 0.042947

Ratio Y-axis: 0.052216

Ratio Z-axis: 0.069793

Ratio of the module: 0.014947

**Ratio Calculation Mobile Phone:**

Ratio X-axis: 0.028347

Ratio Y-axis: 0.0075185

Ratio Z-axis: 0.024476

Ratio of the module: 0.038852

**Test6\_Seated 1-15 Hz band-pass filter (accelerometer); Magnitude (poor ECG signal)**

**Imagen que contiene Aplicación

Descripción generada automáticamente**

**Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Tabla

Descripción generada automáticamenteUna captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente con confianza media**

**Imagen que contiene Aplicación

Descripción generada automáticamente**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente**

**Escala de tiempo

Descripción generada automáticamente**

**Ratio Calculation BioPlux:**

Ratio X-axis: 0.066945

Ratio Y-axis: 0.060146

Ratio Z-axis: 0.045246

Ratio of the module: 0.018577

**Ratio Calculation Headphones:**

Ratio X-axis: 0.016438

Ratio Y-axis: 0.022642

Ratio Z-axis: 0.032168

Ratio of the module: 0.0052391

**Ratio Calculation Mobile Phone:**

Ratio X-axis: 0.02381

Ratio Y-axis: 0.013663

Ratio Z-axis: 0.056632

Ratio of the module: 0.050023

**Imagen que contiene Diagrama

Descripción generada automáticamenteTest7\_Seated 1-15 Hz band-pass filter (accelerometer); Magnitude**

**Escala de tiempo

Descripción generada automáticamente**

**Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamenteDiagrama

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente con confianza mediaInterfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente con confianza media**

**Ratio Calculation BioPlux:**

Ratio X-axis: 0.12476

Ratio Y-axis: 0.043631

Ratio Z-axis: 0.039744

Ratio of the module: 0.030923

**Ratio Calculation Headphones:**

Ratio X-axis: 0.042177

Ratio Y-axis: 0.020065

Ratio Z-axis: 0.017505

Ratio of the module: 0.011842

**Ratio Calculation Mobile Phone:**

Ratio X-axis: 0.0090812

Ratio Y-axis: 0.026107

Ratio Z-axis: 0.06189

Ratio of the module: 0.023518