

## סיור מקצועי בסלובניה, איטליה וגרמניה

מרינה גיפס, מנהלת המעבדה המרכזית לחלב

בקיסריה, בשוודיה או באוסטרליה, נקבל בדיוק את אותן תוצאות.

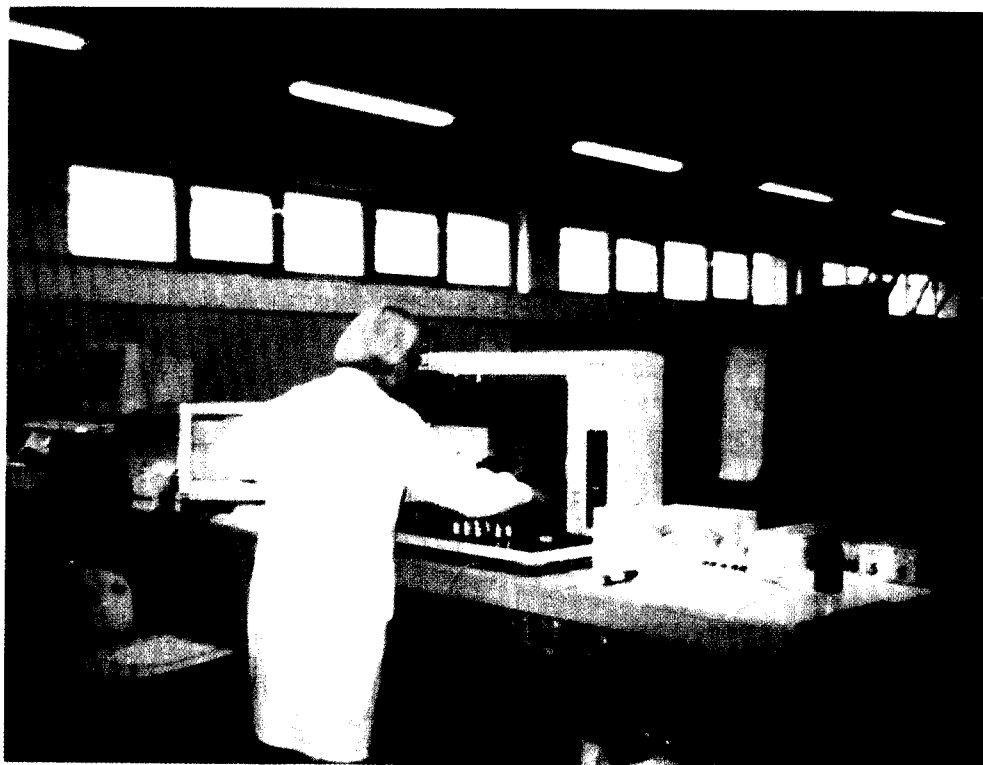
היו חמישה ימים של דיונים על נושאים שונים: בדיקות חידקים (ספירה כללית), בדיקות שומן, בדיקות חלבון, בדיקות אוטומטיות לרכיבי חלב ותאים סומטיים, חומרים מעכבים ועוד.

בשבוע לאחר מכן יצאתי לסיור במעבדות חלב באיטליה וגרמניה. ביקרתי ב-4 מעבדות, כאשר המטרה העיקרית היתה ללמוד את אופן העבודה עם מכשיר הבקטוסקן, אשר יכנס לעבודה אצלנו בשנה הקרובה במעבדה

בחדש אפריל האחרון יצאתי לסיור באירופה כדי ללמוד כמה שיותר על בדיקות חלב גולמי. בחלק הראשון של הסיור השתתפתי ב"שבוע האנליטי" מאורגן על ידי ארגון החלב הבינלאומי (IDF), ארגון הכימאים האנליטיים (AOAC), וארגון התקינה הבינלאומי (ISO). השבוע האנליטי מתקיים כל שנה באביב. בשנים האחרונות הארגונים האלה מארגנים יחד את הכינוס ועובדים בשיתוף פעולה הדוק כדי לקבוע שיטות אחידות ומוסכמות על כולם בכל מה שקשור לבדיקות חלב. בסופו של דבר, הכוונה היא, שאם נבדוק את אותה דגימת חלב



אולם מעבדה גדולה בגרמניה.



מכשיר בקטוסקן בפעולה.

עד 30 מעבדות קטנות, ומכילות מעל 70 מכשירים. בארץ יש בסך הכל 3 מכשירים במעבדה המרכזית ועוד 8 במחלבות. כמובן, אנחנו משקיעים הרבה יותר זמן וכסף יחסית למדינות גדולות כדי לכייל את המכשירים.

לסיכום, היתה לי הזדמנות להשוות את המעבדה שלנו עם מעבדות מקבילות בעולם הגדול. מצבנו בהחלט לא רע, ואנו משקיעים מאמצים רבים כדי להתקדם יחד עם שאר המדינות.

**המזכיר**

המרכזית שלנו. המכשיר הזה סופר חידקים בצורה דומה לספירת תאים סומטיים, ויאפשר בעתיד להעביר את כל הבדיקות של ספירת חידקים מהמחלבות למעבדה המרכזית.

באופן כללי, בכל מה שקשור לביקורת חלב ולבדיקות חלב לצורך תשלום, המעבדה שלנו עובדת בצורה מאוד דומה למעבדות באיטליה ובגרמניה. ישנם תחומים שבהם יש למדינות גדולות יתרון ברור על מדינה קטנה: המעבדות המרכזיות שלהם מכינות דגימות כולל עבור 20